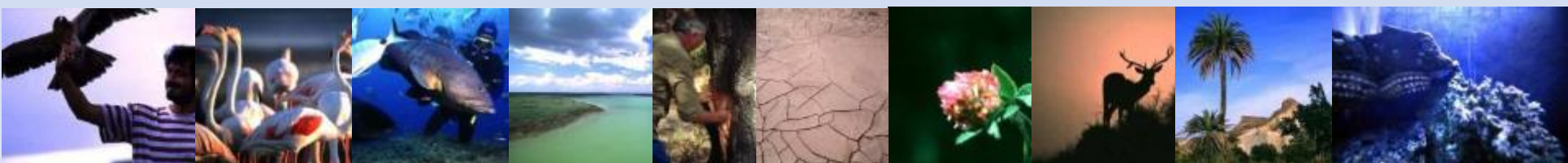


Meta Aichi 11 para la Biodiversidad: Conservación

Lisa Janishevski
Secretaría del CDB

Linhares, Brazil, 25 Marzo 2014



Repaso

- ¿Cuál es la Meta Aichi 11 para la Biodiversidad?
- ¿Por qué es importante la Meta 11? (en relación a otras metas)
- Elementos de la Meta 11
 - Cobertura de las áreas protegidas
 - Representativo ecológicamente
 - Efectividad de manejo
 - Integración
 - Otras medidas basadas en áreas
- Avances en la implementación
- Metas Nacionales y acciones planeadas, proyectos GEF
- Ejercicio



Meta Aichi 11 para la Biodiversidad

Para el 2020,

Al menos el **17% de áreas terrestres y aguas continentales**, y **10% de áreas marinas y costeras**,

.... Especialmente áreas de importancia para la biodiversidad y los servicios ecosistémicos,

..... Son conservados **a través**.... áreas protegidas que son...

... *manejadas efectiva y equitativamente,*

.... *Ecológicamente representativas,*

..... *Sistemas bien conectados, integrados a un paisaje más amplio y a paisajes marinos*

.... *y otras medidas efectivas basadas en áreas*



Progreso Global de la Meta 11



- **14.6%** de la superficie terrestre del mundo y **9.6%** sus aguas costeras (0-12 millas nauticas) están protegidas.
- **33%** de las **823** ecoregiones logran la meta de **17%** de protección
- **13%** de las **232** ecoregiones marinas logró el **10%** de la meta marina
- **49%** de los sitios de la Alianza para la Cero Extinción y **51%** de Áreas Importantes de Pájaros son parcial o completamente protegidos

Progreso Global de Meta 11

- **Menos del 30% de las áreas protegidas globales tienen un plan de administración.**
- **24% de las áreas protegidas (de los 4,151 asesoramientos realizados en un estudio global en el 2010) tienen una administración sólida**



Progreso Global de Meta 11

La comunidad mundial está en camino a lograr el componente terrestre de la Meta 11

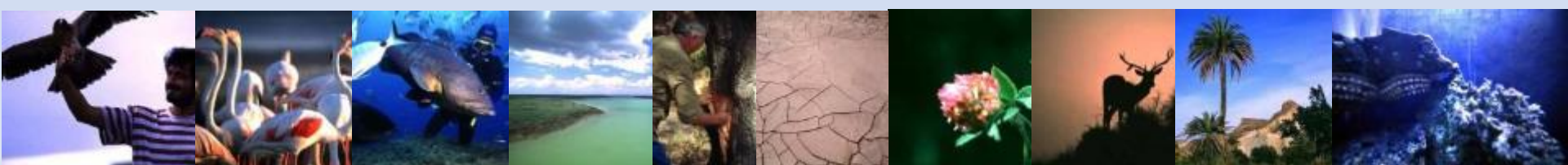
Existe la necesidad para incrementar el enfoque:

- **APMs** dentro y fuera de aguas terrestres
- **Representatividad, manejo de efectividad, conectividad, integración** a paisajes más amplios – paisajes marinos y sectores, y el **manejo equitativo** que incluye otras medidas efectivas basadas en áreas



Porqué es Importante la Meta Aichi 11 para la Biodiversidad?

- ***Meta 5:*** Para el 2020, el ritmo de pérdida de todos los hábitats naturales, es reducido al menos a la mitad y donde sea factible, a cero, y la degradación y fragmentación serán reducidos significativamente.
- ***Meta 10:*** Para el 2015, presiones antropogénicas múltiples en los arrecifes, y otros ecosistemas vulnerables impactados por el cambio climático o la acidificación de océanos, sera minimizado para mantener su integridad y funcionamiento.



Porqué es Importante la Meta Aichi 11 para la Biodiversidad?

Meta 12: Para el 2020 **la extinción de reconocidas especies amenazadas sera prevenida** y su estatus de conservación, particularmente de esos en más declive, ha sido mejorado y mantenido.



Objetivo D: Mejoramiento de los beneficios para todos de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos

- *Meta 14:* Para el 2020, ecosistemas que proveen **servicios esenciales**, .. y contribuyen a la salud, medios de vida y el bienestar, son **restaurados y salvaguardados**, tomando en cuenta las necesidades de las mujeres, comunidades locales e indígenas y los pobres y vulnerables.



Objetivo D: Mejoramiento de los beneficios para todos de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos

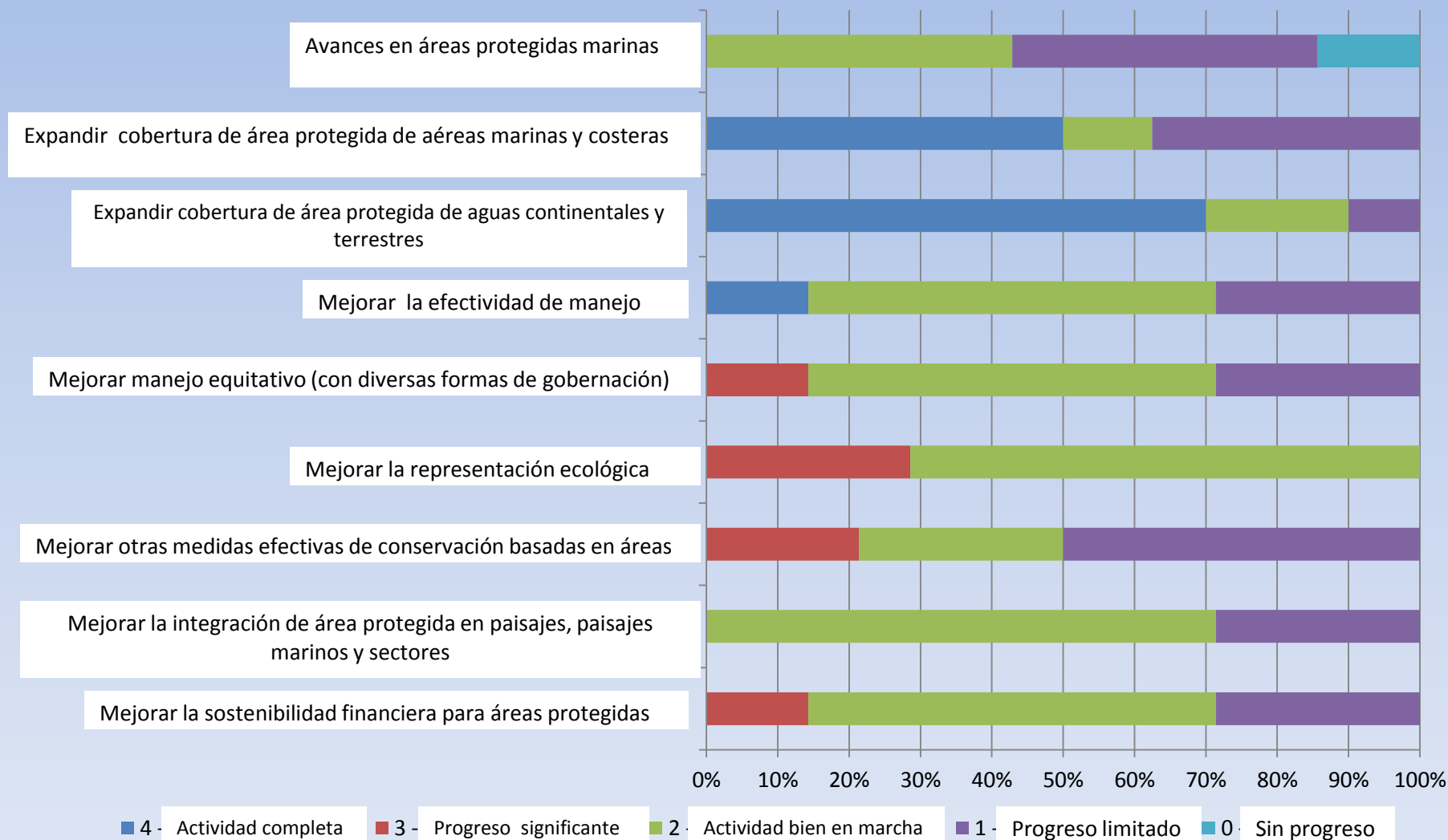
- Meta 15: Para el 2020, la **resiliencia** ecosistémica y **la contribución de la biodiversidad a las reservas de carbono han sido mejorados**, a través de la **conservación y restauración**, incluyendo la **restauración** de al menos 15% de los ecosistemas degradados, contribuyendo así a la mitigación del cambio climático y a la adaptación, y a la lucha contra la desertificación.



Áreas Protegidas (Meta 11) contribuyen a la implementación de todas las Metas Aichi para la Biodiversidad

Target	Coverage	Management Effectiveness	Governance (Diverse)	Sustainable Financing	Climate change	Integration
1. Awareness						
2. Biodiversity values						
3. Harmonized incentives						
4. Sus. prod. & cons.						
5. Habitat loss						
6. Sustainable fishing						
7. Landscape manag.						
8. Pollution						
9. IAS						
10. Vulnerable ecosys.						
11. Protected areas						
12. Threatened species						
13. Genetic diversity						
14. Ecosystem services						
15. Resilience, restoration						
16. ABS						
17. NBSAPs						
18. Traditional knowledge						
19. Scientific knowledge						
20. Sustainable financing						

Progreso hacia la implementación de elementos de la Meta Aichi 11 para la Biodiversidad en 7 Países de América del Sur



Progreso hacia la implementación de elementos de la Meta 11 Aichi para la Biodiversidad para América del Sur

Elemento de Meta 11	Estatus de la actividad	Países
Progreso en áreas protegidas marinas	Actividad en marcha	Colombia, Ecuador and Uruguay
	Limitado o sin progreso	Argentina, Bolivia, Brazil and Peru
Expandir cobertura de áreas protegida de areas marinas y costeras	Progreso significativo o más	Brazil, Ecuador, Colombia and Venezuela
	Actividad en marcha	Chile
	Limitado o sin progreso	Argentina, Peru and Uruguay
Expandir cobertura de área protegida de aguas continentales y areas terrestres	Progreso significativo	Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, Peru & Venezuela
	Actividad en marcha	Argentina and Paraguay
	Limitado o sin progreso	Uruguay
Mejoración de la efectividad de manejo	Progreso significativo o más	Colombia
	Actividad en marcha	Argentina, Brazil, Peru and Uruguay
	Limitado o sin progreso	Bolivia and Ecuador

Progreso hacia la implementación de elementos de la Meta 11 Aichi para la Biodiversidad para América del Sur

Elementos de Meta 11	Estatus de la actividad	Países
Mejorar manejo equitativo (con diversos tipos de gobernación)	Progreso significativo o más	Peru
	Actividad en marcha	Argentina, Bolivia, Colombia, and Uruguay
	Limitado o sin progreso	Brazil and Ecuador
Mejorar representación ecológica	Progreso significativo o más	Colombia and Uruguay
	Actividad en marcha	Argentina, Bolivia, Brazil, Ecuador and Peru
Mejorar otras medidas efectivas basadas en áreas	Progreso significativo o más	
	Actividad en marcha	Colombia, Peru and Uruguay
	Limitado o sin progreso	Argentina, Bolivia, Brazil, and Ecuador
Mejorar la integración de AP y conectividad en paisajes, paisajes marinos y sectores	Actividad en marcha	Bolivia, Brazil, Colombia, Peru and Uruguay
	Limitado o sin progreso	Argentina and Ecuador
Mejorar la sostenibilidad financiera de áreas protegidas	Progreso significativo o más	Colombia
	Actividad en marcha	Argentina, Brazil, Peru and Uruguay
	Limitado o sin progreso	Bolivia and Brazil

**Qué porcentaje de áreas terrestres y aguas
continentales están actualmente
protegidas?
(de acuerdo al WDPA)**

Porcentaje de áreas protegidas en el 2010 & 2012

País	Área protegida Terrestre		Aguas Territoriales protegidas (12 millas náuticas)	
	2010	2012	2010	2012
Argentina	6.90	6.91	1.64	1.64
Bolivia	20.83	20.83		
Brazil	26.26	26.26	16.34	16.34
Chile	18.56	18.56	4.75	4.75
Colombia	21.18	21.18	16.13	16.13
Ecuador	23.72	23.73	75.66	75.66
Paraguay	6.40	6.40		
Peru	18.38	19.06	3.93	3.93
Uruguay	2.68	2.68	1.73	1.73
Venezuela	52.97	52.97	16.01	16.01

**La cobertura sólo es una parte de la
Meta Aichi 11 para la Biodiversidad...**

**Qué países han completado un
análisis de vacíos ecológicos?**

**Cuántos países han IMPLEMENTADO sus
análisis de vacíos?**

Estatus de Protección de (y algunos de las) ecoregiones terrestres y marinas para América del Sur

Muestreo de Ecoregiones Terrestres en América del Sur y Área Protegida en el 2010

Nombre de Ecoregión Terrestre	Área (km ²)	Protegido (km ²) 2010	Protegido (%) 2010
Sabana Mesopotámica Cono Sur	26,963	77	0.3
Sabana Uruguaya	353,572	6,075	1.7
Caatinga	736,002	30,622	4.2
Chaco Húmedo	292,776	20,886	7.1
Chaco Seco	790,164	65,467	8.3
Pantanal	171,429	24,539	14.3
Manglares del Atlántico Sur	10,080	2,579	25.6
Bósques húmedos del Sud-oeste del Amazonas	751,379	254,339	33.8
Bósques montañosos de los Andes Venezolanos	29,456	16,843	57.2
Uatuma-Trombetas bósques húmedos	473,212	298,268	63.0
Pantepui	51,011	42,208	82.7
Galápagos mosaico de matorral	8,032	7,739	96.4

Muestreo de Ecoregiones Marinas en América del Sur y Área Protegida en 2010

Nombre de Ecoregión Marina	Área (km ²)	Protegido (km ²) 2010	Protegido (%) 2010
Plataforma Patagónica	437,163	320	0.1
Fernando de Naronha & Atoll das Rocas	312,016	435	0.1
Rio Grande	261,295	384	0.1
Humboldtian	658,068	2,134	0.3
Noreste de Brazil	659,858	8,002	1.2
Canales y Fiordos del Sur de Chile	666414	10,501	1.6
Golfo de Panamá	515,776	11,018	2.1
Amazonia	555,547	27,752	5.0
Isla Oeste de Galápagos	232,537	25,870	11.1
Suroeste del Caribe	820,199	140,538	17.1
Islas Galápagos orientales	395,483	76,358	19.3

Estatus de Protección de sitios reconocidos de la Alianza para la Cero Extinción (AZE)

País	Número total de sitios AZE	Solapamiento Estimado	Nivel de Protección
Argentina	12	9 en 0%	Ninguno
		1 en 69%	Parcial
		2 en 99% – 100%	Completo
Bolivia	9	5 en 0%	Ninguno
		4 en 98 – 100%	Completo
Brazil	27	11 en 0%	Ninguno
		7 en 3.7 – 69%	Parcial
		9 en 98% – 100%	Completo
Chile	10	7 en 0%	Ninguno
		3 en 98 – 100%	Completo
Colombia	44	26 en 0%	Ninguno
		13 en 2.5 – 94.9%	Parcial
		5 en 99% – 100%	Completo

Estatus de Protección de sitios reconocidos de la Alianza para la Cero Extinción (AZE)

País	Número total de sitios AZE	Solapamiento Estimado	Nivel de Protección
Colombia/Venezuela	2	1 en 88.8%	Parcial
		1 en 99%	Completo
Ecuador	29	16 en 0%	Ninguno
		8 en 34– 97%	Parcial
		5 en 98% – 100%	Completo
Paraguay	1	1 en 0%	Ninguno
Peru	36	23 en 0%	Ninguno
		7 en 9 – 85%	Parcial
		6 en 100%	Completo
Venezuela	12	10 en 4.2 – 93.5%	Parcial
		2 en 100%	Completo



Para conservar, áreas protegidas necesitan estar equitativa y efectivamente manejadas

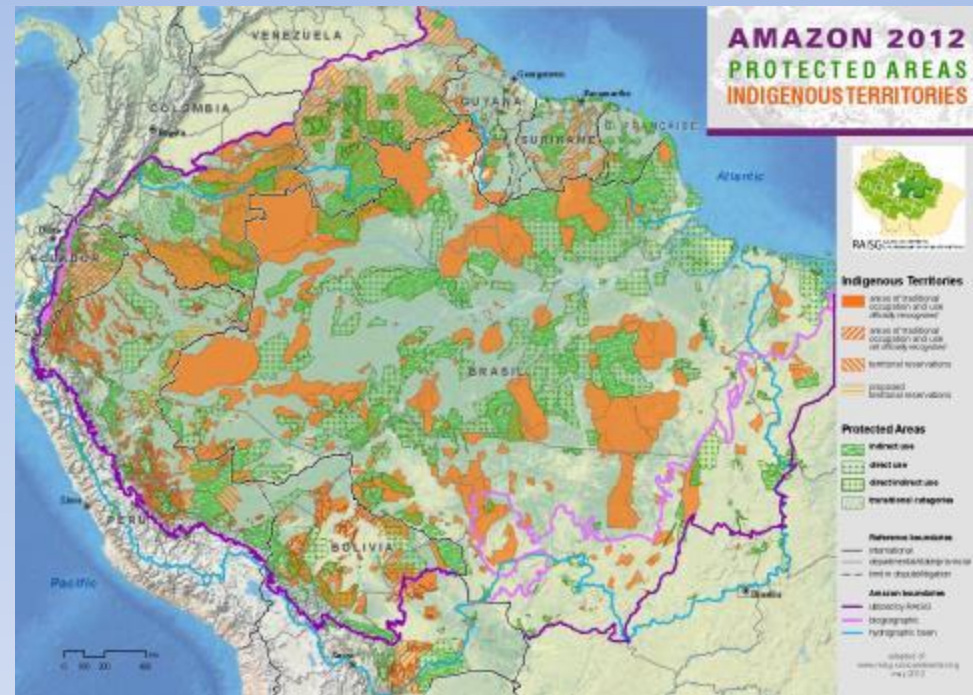


Matriz del UICN de categorías de Áreas Protegidas y tipos de gobernanación

[illegible]

La conservación necesita
respetar los derechos
humanos:

“no hacer daño “... & tener
un impacto positivo en
los modos de vida
cuando sea posible.

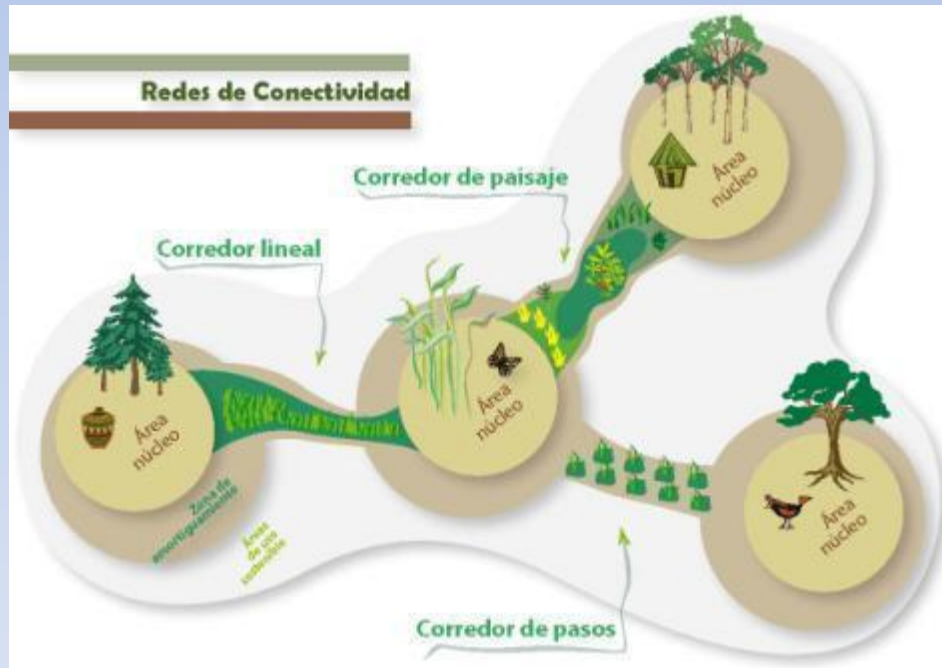


Asegurar los derechos de propiedad puede
reducir las pérdidas ambientales



**Será que las áreas protegidas
del futuro serán islas aisladas?**

La conservación necesita sistemas bien conectados



Un Sistema efectivo de áreas protegidas

- Es **completo**---protege todos los ecosistemas y especies claves (análisis de vacíos)
- Conserva la biodiversidad **y** sus recursos **naturales y culturales** asociados
- Esta **biológicamente bien conectado** – si es necesario, a través de iniciativas de restauración



Un sistema de áreas protegidas efectiva y equitativa también...

- **Es bienvenida socialmente**- se une y beneficia a la sociedad...
- **Costeo eficiente**- ya que los recursos no son infinitos...
- **Seguro y flexible**- a medida que el cambio global es omnipresente y bien en marcha...



combinando una variedad de categorías y tipos de gobernanza en un sistema nacional, las áreas protegidas pueden ayudar a:

- Expandir la **cobertura** total de las áreas protegidas
- Dirigirse a **vacíos** en el sistema
- Mejorar la **conectividad** en el paisaje
- Mejorar **apoyo público** para la conservación
- Incrementar la flexibilidad y capacidad de respuesta del sistema

... ultimadamente puede ofrecer sostenibilidad de APs y fortalecer los lazos entre las **personas y la naturaleza**



Que han planeado los países?

Porcentaje de área protegida en el 2013 y meta nacional propuesta en el 2012

País	Área terrestre	
	Protección en el 2012 (%)	Meta Propuesta (%) (fijado en 2012)
Argentina	6.91	12
Uruguay	2.68	17
Chile	18.56	20
Brazil	26.26	30

País	Aguas Territoriales (12 millas náuticas)	
	Protegidas en 2012 (%)	Meta Propuesta (%) (fijado en 2012)
Argentina	1.64	4
Chile	4.75	10
Uruguay	1.73	10
Colombia	16.13	17
Venezuela	16.01	17
Peru	3.93	20
Brazil	16.34	20

Acciones prioritarias de País clasificados de acuerdo al elemento de Meta Aichi 11 para la Biodiversidad

Elementos de Meta 11	Acciones Totales	Número de Países
Expandir cobertura de AP de aguas terrestres y continentales	3	3
Expandir cobertura de AP de áreas marinas y costeras	1	1
Proteger o mejorar la protección de áreas de importancia particular para la biodiversidad y servicios ecosistémicos	0	0
Mejorar la efectividad de manejo	9	5
Mejorar el manejo equitativo (con diversos tipos de gobernación)	4	3
Mejorar representación ecológica y sistemas bien conectados de APs	8	7
Mejorar otras medidas efectivas de conservación basada en áreas	7	6
Mejorar la integración y la conectividad de AP a paisajes, paisajes marinos y sectores	4	3
Mejorar sostenibilidad financiera para Aps	6	6

**Elementos de la Meta Aichi 11 para la
Biodiversidad y proyectos GEF 5
correspondientes:**

GEF 5 Proyectos Nacionales Categorizados por el elemento de Meta 11 Aichi para la Biodiversidad

Países	Título del Proyecto Nacional	Agencia Implementadora	Elemento de Meta 11
Argentina, Chile, Ecuador, Peru & Uruguay	Planeamiento Nacional de BD para Apoyar la Implementación del Plan Estratégico 2011-2020 del CDB	PNUD	Transversal
Argentina	Fortalecer la Gobernación para la Protección de la BD para la Formulación e Implementación de la Estrategia Nacional en Especies Exóticas Invasoras	FAO	Mejorar otras medidas efectivas de conservación basadas en áreas
Bolivia	Conservación y uso del Agro BD para mejorar la nutrición humana	FAO	Integración a paisajes y sectores
Brazil	APs Marinos y Costeros (GEF MAR)	Banco Mundial	Expandir cobertura de APs
Colombia	Conservación BD en paisajes impactados por la minería en la Región Biográfica del Choco	PNUD	Integración a paisajes y sectores
Ecuador	Integración del Agro BD en políticas públicas a través de estrategias integradas e implementación in-situ	FAO	Integración a paisajes y sectores
Ecuador	Avanzar enfoques de paisajes del sistema de APN	PNUD	Integración a paisajes
Ecuador	Manejo integrado de áreas marinas y costeras	FAO	Expandir cobertura de APs
Peru	Fortalecer el manejo sostenible de las Islas Guano, Isletas y Reservas Nacionales de Cabos	Banco Mundial	Efectividad de manejo
Peru	Conservación y Uso Sostenible del Ecosistema Andino a través de compensación de servicios ecosistémicos	FAO	Integración a paisajes y sectores
Uruguay	Fortalecer la efectividad del sistema de APN, incluyendo paisajes	UNDP	Integración a paisajes

COP 11 Decision XI/24 Nivel Nacional

Invita a las partes a...

- *Integrar* planes de acción nacional para el programa de áreas protegidas (PoWPA) en las estrategias y planes de acción nacionales de biodiversidad actualizados (EPANBs)
- *Adoptar* Planes de Acción PoWPAs/EPANBs como instrumentos de política;
- *Usar* EPANBs como el marco primario para la implementación; y
- *Usarlos* como la base para asegurar apoyo financiero (presupuestos nacionales y fuentes bilaterales and multilaterales



Tabla de las Acciones Prioritarias de Países categorizados por el elemento de Meta Aichi y pasos correspondientes para la implementación

Acción Prioritaria por el elemento de Meta 11	Pasos para la Implementación
Efectividad de Manejo	1. Formar grupos de trabajo 2. Asesoramiento de amenazas 3. Asesoramiento del manejo de debilidades 4. Asesoramiento de impedimentos políticos 5. Analizando e integrando (implementando) resultados
Integración y Conectividad	Integración 1. Formar un grupo base 2. Establecer una visión común 3. Establecer una misión común 4. Establecer parámetros 5. Realizar un análisis de involucrados 6. Formar asociaciones efectivas Contexto Amplio 1. Asesorando el contexto ecológico 2. Asesorando el contexto de protección y conservación 3. Asesorando el contexto social, económico y cultural 4. Análisis estratégico

Tabla de las Acciones Prioritarias de Países categorizados por el elemento de Meta Aichi y pasos correspondientes para la implementación

Accion Prioritaria por el elemento de Meta 11	Pasos para la Implementación
Financiamiento Sostenible	1. Asesoramiento de necesidades financieras, ingresos, gastos y vacíos financieros 2. Selección y asesoramiento de factibilidad de estrategias financieras (mecanismos) para tratar necesidades financieras y vacíos 3. Formulación e implementación de estrategias financieras a través de un plan coherente apoyado por principios administrativos definidos.
Expansion de cobertura	1. Asesoramiento de vacíos ecológicos 2. Análisis de resultados y llenando los vacíos 3. Monitorear los vacíos
Representacion ecologica	1. Identificar aspectos de biodiversidad claves 2. Asesorar estatus ecológicos 3. Asesorar estatus de protección 4. Armarlo todo
Cambio climatico	1. Diseñar redes de áreas protegidas resilientes (asesoramientos)) 2. Administrar consideraciones de cambio climático (adaptación y mitigación) 3. Integración de áreas protegidas al planeamiento (habilitar políticas ambientales en todos los niveles)

Obrigada!



<http://www.cbd.int/protected/>

Ejercicio: mapa de camino para la Implementación

Utilizando los pasos, cuales son los plazos realísticas para lograr los elementos de la Meta Aichi 11 para la Biodiversidad? (Nota: este mapa debe ser incluido en EPANBs revisados)

Ejémplos

Acción Prioritaria por el elemento de Meta 11	Pasos para la Implementación	Plazos
Efectividad de Manejo	1. Formar grupos de trabajo 2. Asesorar amenazas 3. Asesorar manejo de debilidades 4. Asesorar impedimientos políticos 5. Análisis e integración(implementando) resultados	Paa X, Y y Z áreas protegidas (7% cobertura): 1. Enero a Feb 2014 2. Marzo a Agosto 2014 3. Sept a Diciembre 2014 4. Enero a Marzo 2015 5. Análisis: Abril a Julio 2015 Integración: Agosto 2015 a 2016

Ejercicio: Actualizando Metas Nacionales para Alcanzar Meta Aichi 11

Basados en la información actual, cuáles son los objetivos y acciones reaslistas para alcanzar Meta Aichi 11?

(Nota: estos objetivos y acciones tienen que ser incluidos en los EPANBs revisados)

Ejemplos

Cobertura de áreas marinas y costeras (%)	Cobertura de áreas terrestres y aguas continentales(%)	Meta de efectividad de manejo	Meta de Gobernanza	Meta de representación ecológica	Meta de Integración	Meta de sostenibilidad financiera
10%	17%	Para el 2018, 50% de áreas protegidas tienen evaluaciones y planes basadas en sitios revisados que están en proceso de implementación	Para el 2015, Habrán mecanismos legales para las múltiples áreas protegidas. Para el 2014, habrán marcos legislativos que habiliten buena gobernanza y administración	Para el 2019, Metas de cobertura son alcanzadas para todas las ecoregiones de importancia particular para la biodiversidad	Para el 2018, todos los estados habrán desarrollado y adoptado planes de integración y han comenzando a implementar los	Para el 2020, 50% de las áreas protegidas tienen planes de financiamiento basados en sitios que están siendo implementados

Ejercicio: Actualizando Metas Nacionales para Alcanzar Meta Aichi 11

Pais:

Basados en prioridades actuales y en información, cuales son los objetivos y acciones realistas para alcanzar los siguientes elementos de la Meta Aichi 11?

- Cobertura de áreas marinas y costeras (%):
- Cobertura de áreas terrestres y aguas continentales (%):
- Meta(s) de efectividad de manejo:
- Metas(s) de gobernanza incluyendo el reconocimiento de áreas marinas manejadas localmente y áreas conservadas comunitariamente en sistemas nacionales:
- Meta(s) de representación ecológica
- Meta (s) de Integración
- Meta(s) de financiamiento sostenible