

Aporte de las estrategias locales a las metas Aichi y los ODS: caso de estudio de Costa Rica

Lindsay Canet Desanti

Olivier Chassot

Guisselle Monge

Metas Aichi



Convenio sobre la
Diversidad Biológica

- Formuladas dentro de la Convención de sobre Diversidad Biológica (Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020).
- Firmadas por 193 países.
- El propósito es:
 - “... detener la pérdida de diversidad biológica a fin de asegurar que, para e2020, los ecosistemas sean resilientes y sigan suministrando servicios esenciales, asegurando de este modo la variabilidad de la vida del planeta y contribuyendo al bienestar humano y a la erradicación de la pobreza...”*
- Estas metas trascienden más allá de solo proteger la biodiversidad, sino que incluye una perspectiva también de Desarrollo Sostenible. Incluyen:
 - Reducción de las presiones directas sobre la biodiversidad.
 - La integración de la naturaleza en distintos sectores de la sociedad.
 - Promoción del usos sostenible de los recursos naturales.
 - Participación de la sociedad en los beneficios derivados de la utilización de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos

Objetivo Estratégico A

- Abordar las causas subyacentes de la pérdida de la diversidad biológica mediante la incorporación de la diversidad biológica en todo el gobierno y la sociedad.

Objetivo Estratégico B

- Reducir las presiones directas sobre la diversidad biológica y promover la utilización sostenible.

Objetivo Estratégico C

- Mejorar la situación de la diversidad biológica salvaguardando los ecosistemas, las especies y la diversidad genética.

Objetivo Estratégico D

- Aumentar los beneficios de los servicios de la diversidad biológica y los ecosistemas para todos.

Objetivo Estratégico E

- Mejorar la aplicación a través de la planificación participativa, la gestión de los conocimientos y la creación de capacidad.

Aichi Targets



Understand values



Mainstream biodiversity



Address incentives



Sustainable production



Halve rate of loss



Sustainable fisheries



Manage within limits



Reduce pollution



Reduce invasive spp.



Minimize reef loss



Protected areas



Prevent extinctions



Conserve gene pool



Restore ecosystems



Enhance resilience



Implement Nagoya Prot.



Revise NBSAPs



Respect and conserve TK



Improve knowledge



Mobilize resources



Objetivos de Desarrollo Sostenible

- Formulados dentro de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible Rio+20.
- Su fecha límite es el 2030.
- Fueron acordados por 193 países.
- Apuntan a una serie de áreas que incluidos
 - La reducción de la pobreza, el hambre, las enfermedades.
 - Reducción de la desigualdad de género.
 - Acceso al agua y saneamiento.
 - Conservación y uso sostenible de los recursos naturales.





OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

1 FIN DE LA POBREZA



2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



5 IGUALDAD DE GÉNERO



6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



13 ACCIÓN POR EL CLIMA



14 VIDA SUBMARINA



15 VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

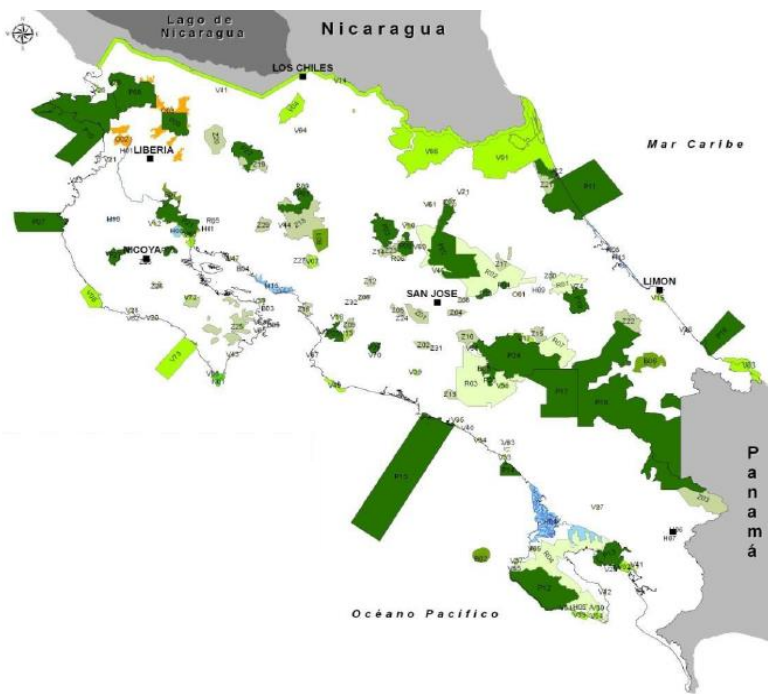


OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Evaluación de los Ecosistemas del Milenio

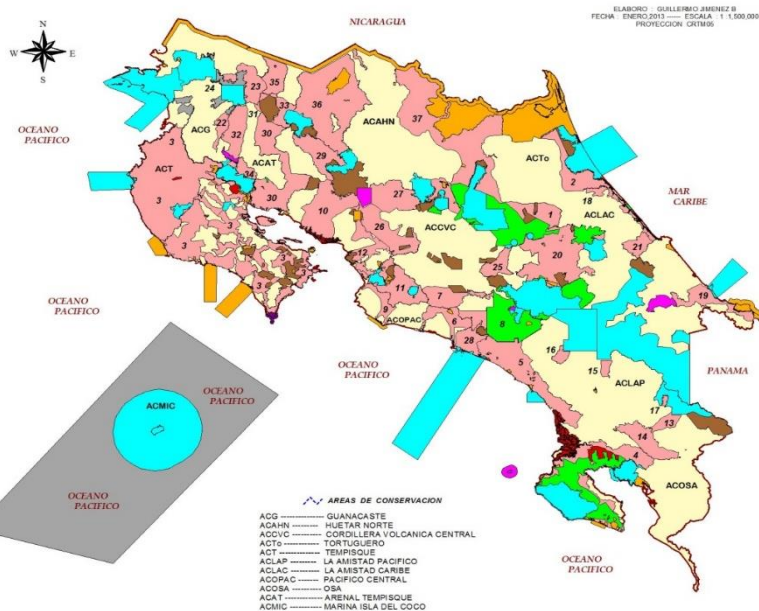


- Los ecosistemas degradados tienen un creciente peso sobre el bienestar humano y el desarrollo económico.
- Sin embargo, existen oportunidades asociadas a un manejo efectivo de los ecosistemas como medio para contribuir a erradicar la pobreza y promover un desarrollo sostenible.



Costa Rica y su compromiso con la conservación de la biodiversidad y el Bienestar humano


- El país cuenta con una Política Nacional de Biodiversidad (2015 – 2030) y una Estrategia Nacional de Biodiversidad (2016-2025).
- Se cuenta con 169 Áreas Silvestres Protegidas y 40 Corredores Biológicos.



¿Cuál es el propósito de un Corredor Biológico?

Mantener la viabilidad de la biodiversidad en el largo plazo para proveer servicios ecosistémicos esenciales para el bienestar humano.





Para mantener la viabilidad de la biodiversidad en el largo plazo, los corredores biológicos se enfocan en:

Mitigar y/o revertir las presiones sobre la biodiversidad.

Conservar ecosistemas únicos que no están debidamente representados dentro de los sistemas nacionales de áreas protegidas.

Conservar Elementos de la Biodiversidad que son clave para el funcionamiento en general.

Promover la adaptación de la biodiversidad ante el cambio climático.

Promover la funcionalidad de los procesos ecológicos a escala de paisaje.

Reducir la fragmentación y el aislamiento a escala de paisaje.



- Ineludiblemente, para lograr el éxito en los corredores biológicos, debemos trabajar de la mano con las personas y sus modos de vida.
- Promoviendo formas de desarrollo que mejoren la calidad de vida.
- Haciendo que biodiversidad y desarrollo vayan de la mano.



Planificación estratégica en corredores biológicos para la conservación de la Biodiversidad y el Bienestar humano

- En el 2016 el Fondo del Primer Canje de Deuda por Naturaleza EEUU-CR, el SINAC y el CATIE finalizaron un proceso de planificación en **seis** corredores biológicos del país.
- Esta área barca el 14% del territorio nacional y el 13% de los bosques del país.
- Los planes estratégicos fueron construidos por 70 organizaciones locales y con apoyo técnico del CATIE.



¿Cómo a través de las acciones planificadas contribuimos al cumplimiento de las Metas Aichi y los Objetivos de Desarrollo Sostenible?

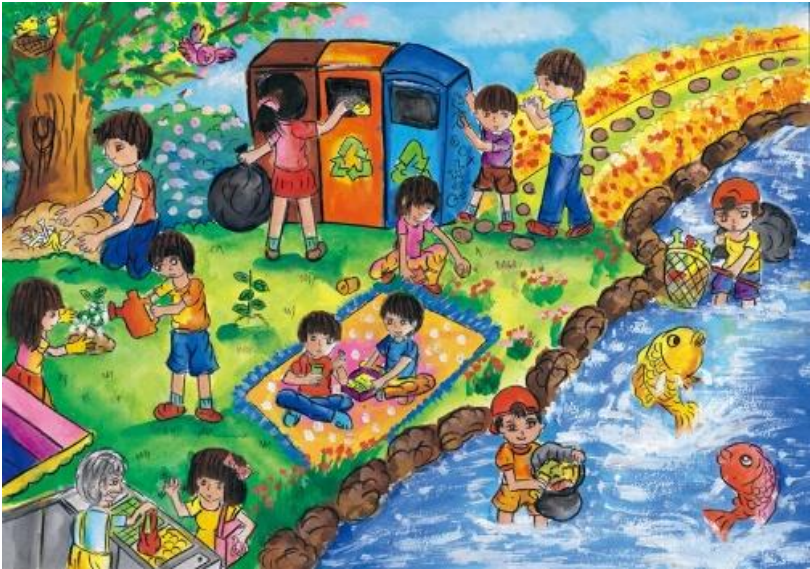




Impacto Global



Acciones Locales





Selección de Elementos Focales de Manejo

- Especies en peligro de extinción: Lapa verde, Tortugas marinas, Manatí, Danta, Quetzal, Jaguar, Pez Bobo, Podocarpus costaricensis...
- Ecosistemas únicos: Robledales, Turberas, Yolillales, bosques nubosos...
- Sitios de aprovisionamiento de servicios ecosistémicos: bosques, ríos, humedales, manglares...








Disminuir las causas de pérdida de la biodiversidad

- Pérdida de hábitat por cambio de uso del suelo.
- Contaminación y pérdida del recurso hídrico por malas prácticas agrícolas.
- Pérdida de especies nativas por incremento de especies invasoras como el pez diablo.
- Pérdida de especies clave por cacería ilegal (presas de grandes mamíferos).

Algunas estrategias

- Restauración de áreas degradadas y zonas clave para la conectividad.
- Recuperación de ríos (recuperación de bosques de galería, mejoramiento de la calidad del agua, control de especies invasoras, entre otros).
- Generación de conocimiento para diseñar estrategias adecuadas para la conservación de la biodiversidad.
- Desarrollo de proyectos amigables “Semillas de Almendro”



EFM	<u>Edu. Amb</u>	Control y <u>Vig</u>	<u>Gest.</u> <u>Conocim</u>	<u>Conect</u> <u>Reforest</u>	Gestión
Especies emblema					
Jaguar					
Pez Bobo					
Río <u>Pacuare</u>					
Río Reventazón					
Bosque nuboso					
Humedales					



El monitoreo

- Se cuenta con indicadores para medir el éxito de las estrategias y el impacto que estas están teniendo sobre los Elementos Focales de Manejo.
- Al fin podremos rendir cuentas sobre nuestras inversiones.



Gracias!!!!