



NACIONES UNIDAS

CEPAL



Experiencias de ALC sobre la integración de la biodiversidad en los sectores económicos, financieros y productivos.

Víctor Alvarado y Georgina Catacora – Consultores

Marcia Tambutti – CEPAL

Aleksandar Rankovic – SciencePo / IDDRI

Con las valiosas aportaciones de la red de expertos en biodiversidad de ALC

Presentación a la red de expertos en biodiversidad de ALC

Conferencia virtual

9 de diciembre, 2021



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Contenido del estudio:

DESAFÍOS



- Riesgos de la pérdida de biodiversidad.
- Voluntad y compromiso político
- Capacidades institucionales.
- Coordinación sectorial e intersectorial.
- Integración recíproca entre los sectores.
- Empleo y la integración de la biodiversidad.
- Ampliar y multiplicar las experiencias.
- Comunicación y la comprensión de la biodiversidad
- Evaluación y el seguimiento.

OPORTUNIDADES



- Cambio transformativo y transición justa.
- Nuevo contrato social posterior al COVID-19.
- Cooperación para el desarrollo.
- Movilización de recursos públicos y privados.
- Combinación de políticas.
- Integración de las agendas climática y de biodiversidad.
- Sinergias efectivas entre diferentes convenios
- Diálogo y participación de gobiernos subnacionales y actores locales.
- Elementos condicionantes para la integración de la biodiversidad.

ANÁLISIS CUALITATIVO

Lecciones aprendidas

Mecanismos de coordinación

Factores facilitadores

Beneficios

Coherencia

Modalidades de implementación



NACIONES UNIDAS



Buenas prácticas, lecciones aprendidas y mensajes clave:





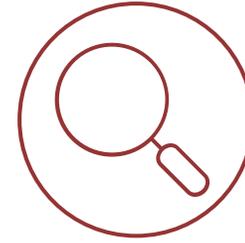
Múltiples buenas prácticas observadas en los casos para la integración de la biodiversidad y el cambio transformativo:



Voluntad política



Visión a largo plazo



Diagnósticos preliminares



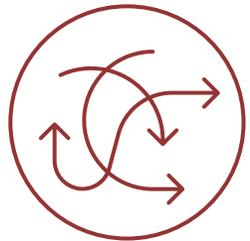
Diálogo y comunicación



Participación de actores y gobernanza participativa



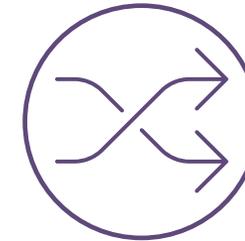
Cooperación y acuerdos intra e intersectoriales



Múltiples vías y estrategias transdisciplinarias



Desarrollo de capacidades y co-construcción de conocimientos



Adaptación territorial y acceso / derechos sobre los recursos naturales



Lenguaje, datos y terminología adaptados a los sectores.



Planeación estratégica inclusiva



Adecuación de los marcos normativos



Múltiples buenas prácticas observadas en los casos para la integración de la biodiversidad y el cambio transformativo:



Voluntad política



Visión a largo plazo



Diagnósticos preliminares



Diálogo y comunicación



Participación de actores y gobernanza participativa



Cooperación y acuerdos intra e intersectoriales



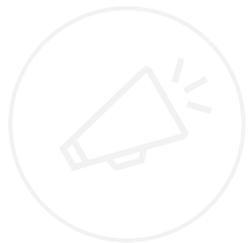
Múltiples vías y estrategias transdisciplinarias



Desarrollo de capacidades y co-construcción de conocimientos



Adaptación territorial y acceso / derechos sobre los recursos naturales



Lenguaje, datos y terminología adaptados a los sectores.



Planeación estratégica inclusiva



Adecuación de los marcos normativos



Creación y desarrollo de capacidades para la integración de la biodiversidad en los casos estudiados:

Mayor nivel de desempeño:

a. Uso sostenible

b. Cooperación internacional

c. Articulación con otros sectores

- Gobernanza multiactor y multiescalar
- Libre participación informada
- Co-construcción de conocimientos

Nivel medio a bajo:

a. Movilización de recursos

b. Investigación y monitoreo

c. Reconocimiento de valores de la BioD.

- Financiamiento
- Indicadores / métricas
- Carencia de vínculos con academia
- Habilidades para sensibilizar sectores

ABS : prácticamente sin avance !!

Tema de capacitación como medio para la integración de la biodiversidad ¹	Nivel del caso analizado / País									
	Red de áreas marinas de pesca responsable CR	Mecanismo de obras por impuestos PE	Integración de la biodiversidad en la agricultura mexicana MX	Manejo forestal comunitario de la reserva de la biosfera Maya GT	Programa Vino, cambio climático y biodiversidad CL	Fondo para la protección del agua de Quito EC	Seguro para la conservación y restauración de arrecifes MX	Gestión de las reservas de la biosfera de Sao Paulo BR	Mujeres y ambiente MX	Áreas de manejo y explotación de los recursos bentónicos CL
Conservación	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Uso sostenible	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Participación justa y equitativa de los beneficios derivados del uso de recursos genéticos (ABS)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○
Investigación de la biodiversidad	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Monitoreo de la biodiversidad	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Cooperación internacional	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Divulgación y sensibilización	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Biodiversidad y ODS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Asuntos normativos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Financiamiento y movilización de recursos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Capacidades institucionales gubernamentales	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Articulación con otros sectores	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Comunicación	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Reconocimiento de los valores de la biodiversidad para su integración en los sectores	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Evaluación y seguimiento	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Generación y manejo de datos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ Sin actividad ○ Inicial ● Bajo ● Medio ● Avanzado ● Muy avanzado



Desempeño en la implementación de principios para el cambio transformativo:

Principios del cambio transformativo		Desempeño en la implementación de los principios / Iniciativa y País									
		Red de Áreas Marinas de Pesca Responsable CR	Mecanismo de Obras por Impuestos PE	Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana MX	Manejo Forestal Comunitario de la Reserva de la Biosfera Maya GT	Programa Vino, Cambio Climático y Biodiversidad CL	Fondo para la Protección del Agua de Quito EC	Seguro para la Conservación y Restauración de Arrecifes MX	Gestión de las Reservas de la Biosfera de Sao Paulo BR	Mujeres y Ambiente MX	Áreas de Manejo y Explotación de los Recursos Bentónicos CL
Abordar las causas fundamentales de la pérdida de la biodiversidad	Subyac.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Directas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tomar múltiples vías		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Expandir el campo de acción		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Generar co-beneficios diversos		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Diseñar procesos inclusivos y de resultados		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Adoptar una estrategia proactiva frente a las resistencias		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Respeto a los derechos de pueblos indígenas y comunidades locales		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ Sin actividad ○ Inicial ● Bajo ● Medio ● Avanzado ● Muy avanzado

Mayor nivel de desempeño:

- a. Tomar múltiples vías
- b. Expandir el campo de acción
 - Adaptación de los casos
 - Decisiones en respuesta a barreras
 - No por diseño
- c. Generar co-beneficios diversos
 - Alto potencial
 - No por diseño
- d. Desarrollar estrategias proactivas
 - Dependencia de liderazgos, circunstancias, momentos y condiciones habilitantes

Atención a causas subyacentes

- Gobernabilidad, rendición de cuentas y consumo

Derechos de los PICL ¡!

- Avances incipientes



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Elementos de apalancamiento para la integración de la biodiversidad en los casos estudiados:

Elementos identificados en las iniciativas	Iniciativa y país									
	Red de Áreas Marinas de Pesca Responsable CR	Mecanismo de Obras por Impuestos PE	Integración de la Biodiversidad en la Agricultura Mexicana MX	Manejo Forestal Comunitario de la Reserva de la Biosfera Maya GT	Programa Vino, Cambio Climático y Biodiversidad CL	Fondo para la Protección del Agua de Quito EC	Seguro para la Conservación y Restauración de Arrecifes MX	Gestión de las Reservas de la Biosfera de Sao Paulo BR	Mujeres y Ambiente MX	Áreas de Manejo y Explotación de los Recursos Bentónicos CL
Políticas										
Normatividad										
Institucionalidad										
Presupuesto										
Participación activa de actores										
Indicadores										
Diversificación productiva										

Nivel de implementación de los elementos

○ Sin actividad ● Inicial ● Bajo ● Medio ● Avanzado ● Muy avanzado

Mayor nivel de desempeño:

a. Diseño e implementación de políticas.

- Combinación de políticas sectoriales
- Enfoques territoriales
- Enfoques basados en derechos

b. Participación activa de los actores.

- Gobernanza multiactor y multiescalar
- Libre participación informada
- Co-construcción de conocimientos

- **Políticas ≠ fortalecimiento de normas.**
- **Avances medios en arreglos institucionales.**
- **Avance incipiente en asignación de presupuestos y generación de indicadores.**
- **Diversificación productiva permanece sin ser valorada. ¡!**

Mensajes clave – La IdB es clave para:



Hacer la biodiversidad evidente

-  Comprensión muy limitada de la biodiversidad.
-  Escasa voluntad y compromiso políticos.
-  Sesgo a reportar solo beneficios ambientales.
-  Reconocimiento de riesgos para los sectores.
-  Integración recíproca.
-  Articulación con agendas relevantes (CC, salud, mercados...)



Transitar hacia la sostenibilidad

-  ALC fuente de múltiples experiencias replicables y escalables.
-  Vía para empleos justos.
-  Incrementos en salarios.
-  Cambios culturales.
-  Incremento al acceso a financiamiento pub./priv.
-  Puntos de entrada a políticas y herramientas p/ cambio transformativo.
-  Alianzas P-P, combinación de escalas y modelos de implementación.



Transformar las instituciones y actores

-  Silos sectoriales.
-  Coordinación intra e interinstitucional.
-  Creación y fortalecimiento de capacidades.
-  Vencer las brechas conductuales.
-  Incoherencia en el diseño de las ENBPA.
-  Dependencia de financiamiento externo.
-  Taxonomías y tipologías *ad hoc*.
-  Sinergia CC → co-beneficios



No dejar a nadie atrás

-  Derechos y empoderamiento de las mujeres y PICL.
-  Acceso a recursos y la propiedad para las mujeres y los PICL.
-  Incremento de resiliencia ante fenómenos emergentes.
-  Carencia de participación y organización comunitaria.
-  Participación de gobiernos subnacionales y locales.



Agradecimientos:

Red de áreas marinas de pesca responsable (CR)	Mecanismo de obras por impuestos (PR)	Integración de la biodiversidad en la agricultura mexicana (MX)	Manejo forestal comunitario de la reserva de la biosfera Maya (GT)	Programa Vino, cambio climático y biodiversidad (CL)
<p>Vivienne Solis Rivera, Marvin Fonseca Borrás, Ivannia Ayales Cruz de CoopeSoliDar R.L</p> <p>Gustavo Meneses Castro, Pbto. Pastoral de las Gentes del Mar</p> <p>David Chacón CoopeTarcoles R.L</p>	<p>Xavier Gordillo Coordinador Nacional BIOFIN Perú</p> <p>Marilú Chahua Gestora Financiera BIOFIN Perú</p>	<p>Jasmin Hundorf Jefa de Proyecto IKI-IBA GIZ</p> <p>Oscar Ramírez Asesor Principal del Proyecto IKI-IBA GIZ</p>	<p>Aldo Rodas, Ana Centeno, Elmer Salazar, Fernando Beldizón ACOFOP</p> <p>Ogden Rodas FAO Guatemala</p>	<p>Karina Godoy Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB-Chile)</p> <p>Olga Barbosa Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB-Chile)</p>
Fondo para la protección del agua de Quito (EC)	Seguro para la conservación y restauración de arrecifes (MX)	Gestión de las reservas de la biósfera de Sao Paulo (BR)	Mujeres y ambiente (MX)	Áreas de manejo y explotación de los recursos bentónicos (CL)
<p>Francisco Prieto-Albuja INABIO</p> <p>Bert De Bievre FONAG</p> <p>Galo Medina Jaime Camacho TNC Ecuador</p>	<p>Alfredo Arellano Asesor para Medio Ambiente en Gobierno del Estado de Quintana Roo</p> <p>Kathy Baughman TNC</p>	<p>Paul Dale Asesor de Asuntos Internacionales Secretaría de Infraestructura y Ambiente Gobierno de Sao Paulo</p>	<p>Janet Arteaga Mujeres y Ambiente</p> <p>Alejandro Callejas Consultor en ABS</p>	<p>Stefan Gelcich Pontificia Universidad Católica de Chile</p>

A la red de expertos en biodiversidad de ALC por sus valiosas aportaciones: **Bárbara Harschel, Manuel Ruiz, Cristiana Seixas, Marcos Regis da Silva, Pablo Marquet, María Jesús Ovalle, Ana Sánchez, Francisco Prieto Albuja, Stefan Gelcich, Ana María Hernández, Oliver Hillel, Patricia Koleff, Karin Molt, Pieter Vanlierop, Adams Toussaint, Alberto Pacheco, Eugenia Arguedas, Jeannette Sánchez, Jesús Ramos, José Sarukhán, Lily Rodríguez, Óscar Ramírez y Sébastien Treyer**



CEPAL



¡GRACIAS!

victor.alvaradomt@gmail.com
g.catacora@gmail.com
marcia.tambutti@cepal.org
aleksandar.rankovic@sciencespo.fr

