



Gobierno de Reconciliación  
y Unidad Nacional

*El Pueblo, Presidente!*

2013:

**BENDECIDOS,  
PROSPERADOS Y  
EN VICTORIAS!**

# Nicaragua

## Progreso hacia las Metas Aichi.

**CRISTIANA, SOCIALISTA, SOLIDARIA!  
BUEN GOBIERNO!**



**Decenio de las Naciones Unidas  
sobre La Biodiversidad**



# Progreso para alcanzar las Metas de Aichi - Criterios/indicadores usados para monitorearlo

El Plan Nacional de Desarrollo Humano (PNDH) 2012-2016 es el marco estratégico nacional de políticas ambientales que buscan atender los principales problemas socioambientales actuales y futuros.

El PNDH establece en el capítulo III.12 La Protección de la Madre Tierra, Adaptación ante el Cambio Climático y Gestión Integral de Riesgos ante Desastres.



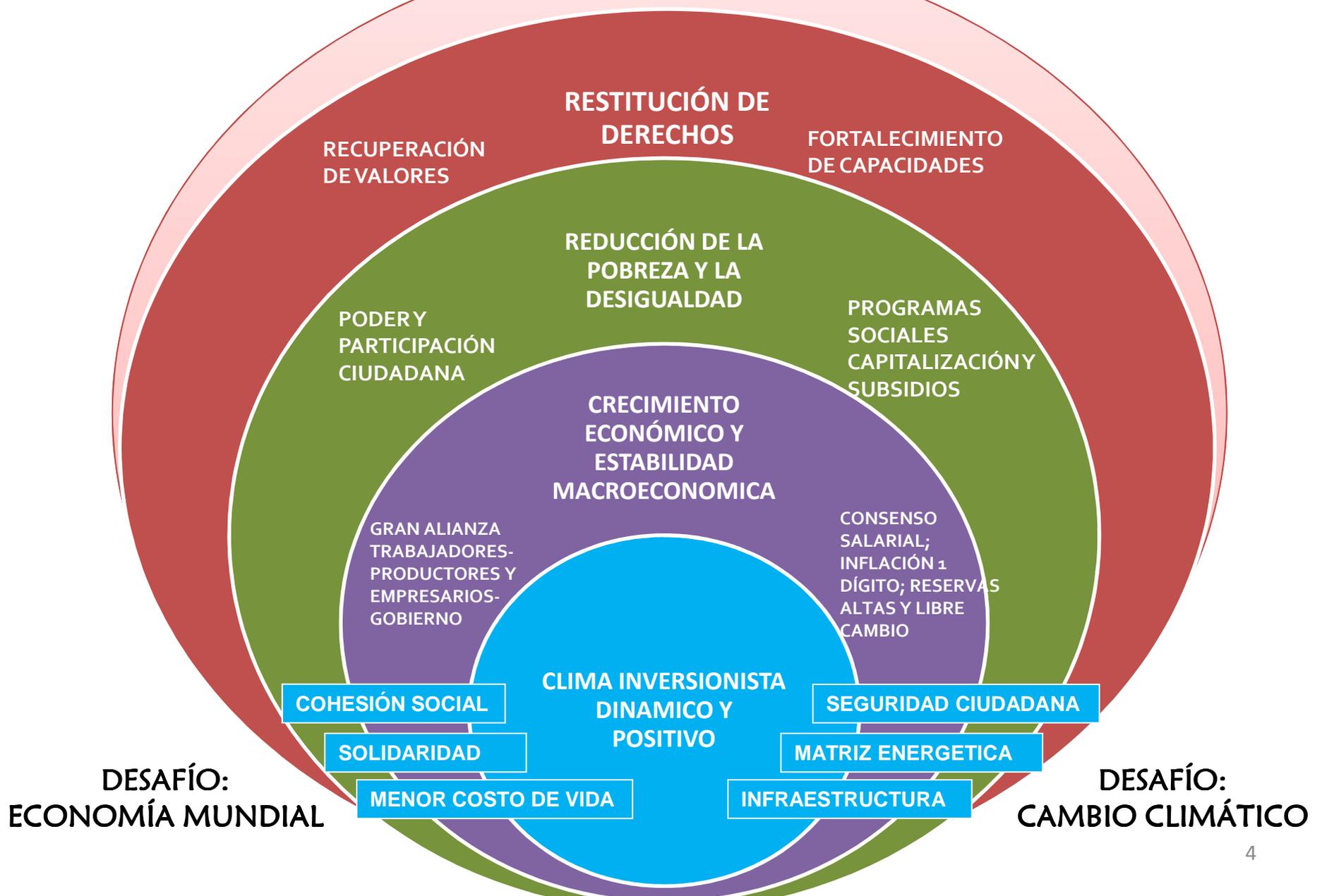
# EJES TRANSFORMADORES DE NICARAGUA

## PLAN NACIONAL DE DESARROLLO HUMANO



# LA TRANSFORMACIÓN DE NICARAGUA

EL MODELO DE VALORES CRISTIANOS, IDEALES SOCIALISTAS Y PRÁCTICAS SOLIDARIAS





# Progreso para alcanzar las Metas de Aichi - CDB Criterios/indicadores usados para monitorearlo

	Metas de Aichi para la Diversidad Biológica	% del progreso	Criterios/indicadores para monitorear el progreso
<b>Objetivo A</b>	Meta 1- Mayor sensibilización	3 65%	Satisfacción ciudadana(encuestas o evaluaciones) / numero de personas involucradas en las acciones de producción sostenible, capacitación y conservación de la Bd/
	Meta 2 – Valores de la biodiversidad integrados	2 60%	Numero de estrategias y políticas nacionales y sectoriales que integran los valores de la Bd/ registro económico de impuestos o pagos de canon por acceso a recursos de la Bd/
	Meta 3 – Incentivos reformados	1	a.- Número de incentivos reformados o eliminados que perjudican la Bd b.- Número de fincas con incentivos por conservación de la biodiversidad
	Meta 4 – Consumo y producción sostenible	2 40%	Numero de empresas, instituciones, Cooperativas, sistemas de producción que aplican sus planes de gestión ambiental que contribuyen a la conservación de la BD.



# Progreso para alcanzar las Metas de Aichi - Criterios/indicadores usados para monitorearlo

	Metas de Aichi para la Diversidad Biológica	% del progreso	Criterios/indicadores para monitorear el progreso
<b>Objetivo B</b>	Meta 5 – Pérdida de hábitats reducida por lo menos a la mitad	2 (40%)	Numero de empresas, instituciones, Cooperativas, sistemas de producción que aplican sus planes de gestión ambiental que contribuyen a la conservación de la BD.
	Meta 6 – Manejo sostenible	3 (65%)	Establecidas cuotas de aprovechamiento de la vida silvestre acuáticas con base a límites ecológicos. (Acuerdo de Managua OSPESCA 2007)
	Meta 7 – Agricultura, acuicultura y silvicultura sostenible	2 (40)	Número de productores beneficiados con planes de manejo de fincas. Número de empresas acuícolas implementando el Manual de Buenas prácticas para la Acuicultura
	Meta 8 – Contaminación reducida	2 (50)	Monitoreo de la calidad del aire Monitoreo de la calidad del Agua en los Lagos (plantas de tratamiento) Número de municipios con relleno sanitario funcionando (vertederos) Contaminantes al mar por fuentes terrestres
	Meta 9 – Especies exóticas invasoras	1 (35)	Listado de las especies exóticas en Nicaragua. Identificar las especies exóticas invasoras que representan un peligro a la BD nativa.
	Meta 10 – Reducción de presiones en ecosistemas vulnerables		No lo hemos evaluado



# Progreso para alcanzar las Metas de Aichi - Criterios/indicadores usados para monitorearlo

	Metas de Aichi para la Diversidad Biológica	% del progreso	Criterios/indicadores para monitorear el progreso
Objetivo C	Meta 11 – Áreas protegidas	3 (65)	Aplicación del sistema de medición de efectividad de manejo de las AP del SINAP (Metodología TNC/PROARCA CAPAS). Numero de nuevas áreas protegidas.
	Meta 12 – Prevención de extinción	2 (40)	Número de especies en peligro de extinción en Nicaragua. Monitoreo del estado poblacional de las especies en peligro de extinción.
	Meta 13 – Diversidad genética mantenida	2 (60)	Numero de variedades vegetales y animales bajo programas de conservación genética





# Progreso para alcanzar las Metas de Aichi - Criterios/indicadores usados para monitorearlo

	Metas de Aichi para la Diversidad Biológica	% del progreso	Criterios/indicadores para monitorear el progreso
<b>Objetivo D</b>	Meta 14 – Ecosistemas y servicios esenciales salvaguardados	2 (60)	Número de hectáreas reforestadas, regeneradas y plantaciones forestales. Obras de conservación de suelo y agua. Número de personas con acceso a servicios de agua potable y saneamiento
	Meta 15 – Incremento en la resiliencia de los ecosistemas	2 (40)	Número de actividades de restauración de los ecosistemas degradados. Hectáreas con planes de adaptación al cambio climático. Número de Unidades de gestión de riesgo de CC con actores locales. Número de planes e inversiones públicas y privadas que incluyen costos de adaptación al cc
	Meta 16 – Protocolo de Nagoya		Estamos en proceso de revisión y consulta



# Progreso para alcanzar las Metas de Aichi - Criterios/indicadores usados para monitorearlo

	Metas de Aichi para la Diversidad Biológica	% del progreso	Criterios/indicadores para monitorear el progreso
<b>Objetivo E</b>	Meta 17 – Adopción de EPANBs	2 (60)	Desarrollada las acciones de conservación de la Madre Tierra establecidas en el PNDH. Integrada en el PNDH la ENB y PA.
	Meta 18 – Conocimiento tradicional respetado	2 (50)	Número de hectáreas de los territorios indígenas incluidos en le SINAP Hectáreas tituladas a nombre de los Pueblos originarios y afro descendientes. No de Instrumentos que protegen los conocimientos y derechos ancestrales.
	Meta 19 – Conocimiento mejorado, compartido y aplicado	2 (50)	No de investigaciones científicas realizadas y aplicadas No. De Publicaciones No de tecnologías apropiadas Instrumentos jurídicos que utilizan la información científica como base para la regulación al acceso de la biodiversidad
	Meta 20 – Aumento de recursos financieros	2 (40)	Recursos financieros destinados por la fuente del tesoro nacional, Agencias internacionales, empresas privadas, destinados a la conservación. Aplicación de la Ley de Biodiversidad



Adicionalmente queremos presentarles los Indicadores ambientales de seguimiento al estado de la Biodiversidad.



- Especies de flora existentes
- Especies de flora amenazadas
- Especies endémicas de flora
- Especies de flora en peligro de extinción
- Especies de flora en veda indefinida
- Especies de exportación de flora

- Especies de fauna existentes
- Especies endémicas de fauna
- Especies de fauna amenazadas (Apéndice II CITES)
- Especies de fauna en peligro de extinción ( Apéndice I CITES)
- Especies de fauna en veda indefinida
- Exportaciones de especímenes de fauna vivos
- Exportaciones de caracoles (gambute)





Otros indicadores globales que pueden ser utilizados para evaluar el cumplimiento de las metas Aichi pueden ser el Desempeño Ambiental (EPI) de Las Universidades de Yale y Columbia.

Nicaragua se encuentra entre los primeros 5 países de América con mejor Desempeño Ambiental (EPI) y la posición 35 a nivel mundial de acuerdo a los indicadores evaluados

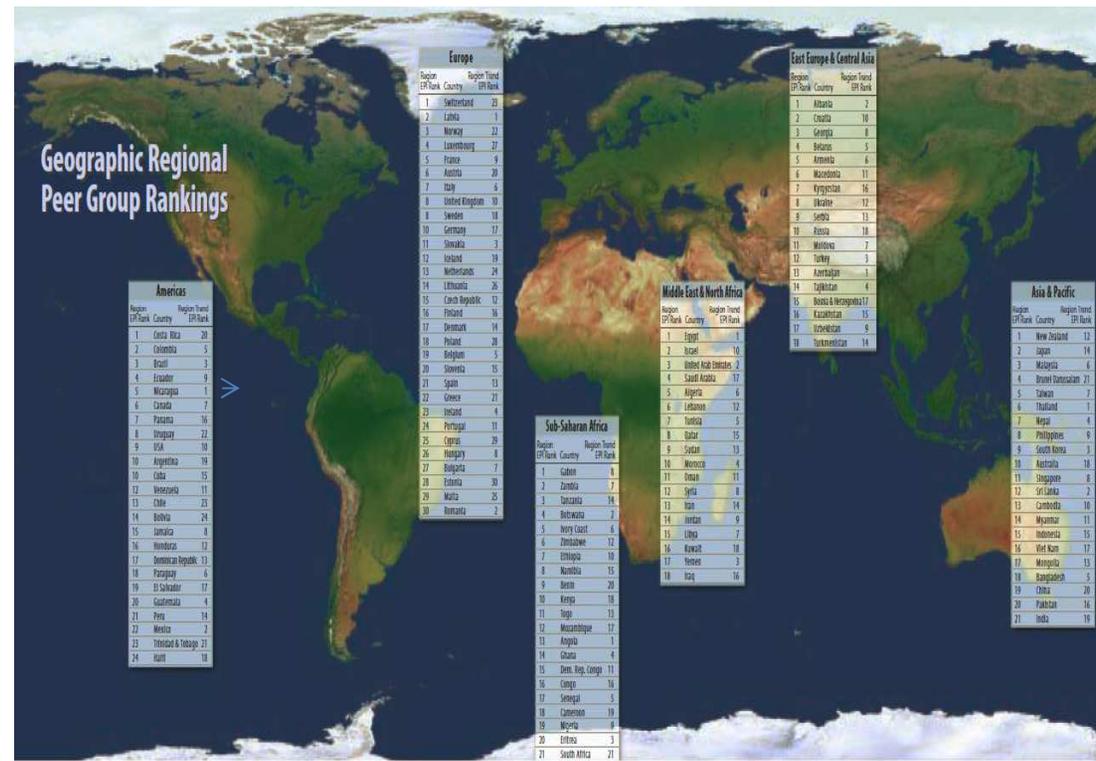
El puntaje de Nicaragua se ve favorecido por el bajo uso de químicos para la agricultura, las emisiones de CO2 per cápita.

El incremento del uso de energías renovables.

La conservación de ecosistemas.

El manejo de los recursos acuáticos.

Acceso a agua para consumo humano.



Fuente: <http://epi.yale.edu/epi2012/rankings>



## Actividades para cumplir las Metas de Aichi

- Obtener el consenso de todas y todos los nicaragüenses desde las comunidades, gobiernos territoriales, municipios, gobiernos autónomos, sector privado, academia, organizaciones de la sociedad civil.





## Lecciones aprendidas en la revisión de la EPANB

- Vamos a iniciar el proceso de evaluación en junio del 2013.
- La planificación desde el territorio
- Las metas de la ENB y PA 2003, respondían a meta globales y no a las realidades locales y pueblos originarios.
- Necesidad de establecer indicadores de cumplimiento efectivo.
- El Plan de acción no contó con presupuesto específico.
- No se internalizó en las políticas nacionales.
- Es urgente elaborar la ENB y PA de acuerdo a las multiculturalidad.
- El aporte de la mujer hace necesaria el enfoque de género en la conservación de la Biodiversidad.





## Desafíos en revisar la EPANB

- Consulta a nivel territorial, con los gabinetes ambientales, pueblos originarios, regiones autónomas.
- Lograr incluir las particularidades de cada uno de los municipios y territorios indígenas.
- Establecer indicadores de cumplimiento a nivel nacional que se adapten a nivel de territorio.
- Cumplir con el tiempo.



*Gracias*

