



C O N A B I O

Dirección de Enlace y Asuntos Internacionales

**OF. DEAI-302/2011**

*Página 1 de 3*

México D.F., 14 de octubre de 2011

*"2011, Año del Turismo en México"*

**Sr. Ahmed Djoghlaif**  
Secretario Ejecutivo  
Convenio sobre la Diversidad Biológica  
Presente

Hago referencia a la notificación 2011-163 de fecha 6 de septiembre de 2011, mediante la cual solicita a las Partes, se emitan comentarios al Informe de la Reunión del Grupo Especial de Expertos Técnicos en Indicadores del Plan Estratégico para la Diversidad Biológica 2011-2020, que tuvo lugar del 20 al 24 de junio de 2011 en Reino Unido.

Al respecto, le informo que luego de revisar el Informe, consideramos que el documento es apropiado en estructura y contenido, resaltando que **el conjunto de indicadores puede ser utilizado como una guía para las Partes, tomando en cuenta que representa un marco flexible y voluntario.**

Considerando la situación de México como país megadiverso, la medición del estado de su biodiversidad, las presiones que la afectan y el éxito de los programas encaminados a protegerla; anexo al presente encontrará una lista de indicadores identificados como aquellos que México ya implementa y aquellos que quizá podremos desarrollar a mediano plazo, tomando en cuenta que contamos con la información necesaria para construirlos.

Cabe resaltar que dicha lista fue elaborada en colaboración con el Dr. César E. Rodríguez Ortega, Director de Análisis e Indicadores Ambientales de la Dirección General de Estadística e Información Ambiental (DGEAI), de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), quien participó en la reunión del Grupo Especial de Expertos, previamente citada.

Asimismo, consideramos fundamental la elaboración de un documento de apoyo en el cual se describan con mayor detalle, los indicadores y su interpretación, a fin de especificar claramente el alcance y objetivo de cada uno de ellos y así facilitar su aplicación en el ámbito nacional.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviar un cordial saludo.

Atentamente,

Biol. Héctor Benítez Díaz  
Director de Enlace y Asuntos Internacionales  
Punto Focal Nacional del SBSTTA del CBD

Ccp. Mtro. Santiago Lorenzo Alonso, Director General Adjunto de Acuerdos Ambientales Multilaterales, UCAI-SEMARNAT.

Lic. Ida Alejandra Guzmán Olguín, Directora para la Agenda Verde, UCAI-SEMARNAT.

Dr. César E. Rodríguez Ortega, Director de Análisis e Indicadores Ambientales, DGEIA, SEMARNAT.

**COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD**

LIGA PERIFÉRICO - INSURGENTES SUR 4903, PARQUES DEL PEDREGAL  
TLALPAN 14010 MÉXICO D.F. TEL. 5004 - 5000, FAX 5004 - 4931



C O N A B I O

Dirección de Enlace y Asuntos Internacionales

**OF. DEAI-302/2011**

Página 2 de 3

Cuadro I. Indicadores implementados por México

Headline Indicator	Operational Indicators
Trends in extent, condition and vulnerability of ecosystems biomes and habitats	Trends in extent of selected biomes, ecosystems and habitats (A) (decision VII/30 and VIII/15)
Trends in abundance, distribution and extinction risk of species	Trends in extinction risk of species (A) (decision VII/30 and VIII/15) (MDG indicator 7.7) (also used by CMS)
Trends in pressures from unsustainable agriculture, forestry, fisheries and aquaculture	Trends in fishing effort capacity (C)
Trends in pressures from habitat conversion, pollution, invasive species, climate change, overexploitation and underlying drivers	Trends in water quality in aquatic ecosystems (A) (decision VII/30 and VIII/15)
Trends in distribution, condition and sustainability of ecosystem services for equitable human well-being	Trends in proportion of wastewater discharged after treatment (C)
	Trends in proportion of the population using improved water services (A) (MDG indicator 7.8 and 7.9)
	Trends in proportion of total freshwater resources used (A) (MDG indicator 7.5)
	Trends in human and economic losses due to water or natural resource related disasters (B)
	Trends in prevalence of underweight children under-five years of age (C) (MDG indicator 1.8)
Trends in integration of biodiversity, ecosystem services and benefits sharing into planning, policy formulation and implementation and incentives	Trends in number of countries incorporating natural resource, biodiversity, and ecosystem service values into national accounting systems (B)
	Trends in area of forest, agricultural and aquaculture ecosystems under sustainable management (B) (decision VII/30 and VIII/15)
Trends in coverage, condition, representativeness and effectiveness of protected areas and other area-based approaches	Trends in representative coverage of protected areas and other area based approaches, including sites of particular importance for biodiversity, and of terrestrial, marine and inland water systems (A) (decision VII/30 and VIII/15)
	Trends in extent of marine protected areas, coverage of key biodiversity areas and management effectiveness (A) (decision VII/30 and VIII/15)



C O N A B I O

Dirección de Enlace y Asuntos Internacionales

**OF. DEAI-302/2011**

Página 3 de 3

Cuadro II. Indicadores que potencialmente se podrán desarrollar a mediano plazo en México

Headline Indicator	Operational Indicators
Trends in extent, condition and vulnerability of ecosystems biomes and habitats	<p>Trends in fragmentation of natural habitats (B) (decision VII/30 and VIII/15)</p> <p>Trends in proportion of degraded/threatened habitats (B)</p> <p>Trends in the proportion of natural habitats converted (C)</p>
Trends in pressures from unsustainable agriculture, forestry, fisheries and aquaculture	<p>Trends in Ecological Footprint and/or related concepts(A) (decision VII/30 and VIII/15)</p> <p>Trends in area of forest, agricultural and aquaculture ecosystems under sustainable management</p> <p>Trends in proportion of land affected by desertification (C) (also used by UNCCD)</p> <p>Trends in catch per unit effort (C)</p>
Trends in pressures from habitat conversion, pollution, invasive species, climate change, overexploitation and underlying drivers	<p>Trends in number of invasive alien species (B) (decision VII/30 and VIII/15)</p>
Trends in distribution, condition and sustainability of ecosystem services for equitable human well-being	<p>Status and trends in extent and condition of habitats that provide carbon storage (A)</p>
Trends in integration of biodiversity, ecosystem services and benefits sharing into planning, policy formulation and implementation and incentives	<p>Trends in resources mobilized from the removal, reform, or phase out of incentives, including subsidies, harmful to biodiversity, which could be used for the promotion of positive incentives, including but not limited to innovative mechanisms that are consistent and in harmony with the Convention and other international obligations taking into account, national, social and economic conditions (B) (decision X/3)</p>
Trends in coverage, condition, representativeness and effectiveness of protected areas and other area-based approaches	<p>Trends in extent of marine protected areas, coverage of key biodiversity areas and management effectiveness (A)</p> <p>Trends in area of degraded ecosystems restored or being restored (B)</p>

**COMISIÓN NACIONAL PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD**

LIGA PERIFÉRICO - INSURGENTES SUR 4903, PARQUES DEL PEDREGAL TLALPAN 14010 MÉXICO D.F. TEL. 5004 - 5000, FAX 5004 - 4931