



# Millennium Ecosystem Assessment

[www.millenniumassessment.org](http://www.millenniumassessment.org) | Strengthening Capacity to Manage Ecosystems Sustainably for Human Well-Being

## La Evaluación de Ecosistemas del Milenio

La Evaluación de Ecosistemas del Milenio (EM) es un programa de trabajo internacional diseñado para satisfacer la necesidad de los tomadores de decisiones y el público de contar con información científica sobre las consecuencias de los cambios en los ecosistemas para el bienestar humano y las opciones de respuesta frente a esos cambios. La EM fue inaugurada por el Secretario General de la ONU, Kofi Annan, en junio de 2001. Proveerá información científica al Convenio sobre Diversidad Biológica, el Convenio de Lucha contra la Desertificación, el Convenio de Ramsar sobre Humedales y el Convenio sobre Especies Migratorias, así como a múltiples usuarios en el sector privado y la sociedad civil. Si la EM demuestra ser útil, se espera que tales evaluaciones integradas se realicen cada 5 a 10 años y que se lleven adelante evaluaciones ecosistémicas a escalas nacional y sub-nacional con regularidad.

La EM se enfoca en los servicios de los ecosistemas (los beneficios que los humanos obtienen de los ecosistemas), como los cambios en los servicios de los ecosistemas han afectado el bienestar humano, cómo los cambios en los ecosistemas podrían afectar a las sociedades en las décadas futuras, y las opciones de respuestas que podrían adoptarse a nivel local, nacional o global para mejorar el manejo de los ecosistemas y su contribución a la reducción de la pobreza..

La EM sintetiza la información contenida en la literatura científica, bases de datos y modelos científicos, y utiliza el conocimiento que poseen el sector privado, las comunidades de profesionales, las comunidades locales y los pueblos indígenas. Todas las conclusiones de la EM son sometidas a un riguroso proceso de revisión técnica. Más de 1,300 autores de 95 países han participado en los cuatro grupos de trabajo que prepararon los informes de la evaluación global, y cientos más continúan trabajando en unas 30 evaluaciones sub-globales. Las conclusiones están contenidas en los quince informes listados en el recuadro.

La EM es un instrumento para la identificación de acciones prioritarias. Provee herramientas de planificación y manejo, y ofrece perspectivas futuras sobre las consecuencias de las decisiones que afectan los ecosistemas. Ayuda a identificar opciones de respuesta que logren objetivos de desarrollo humano y sustentabilidad, y ha

### Productos de la Evaluación de Ecosistemas del Milenio<sup>1</sup>

Título	Fecha de publicación
1. Ecosystems and Human Well-being: A Framework for Assessment*	Septiembre 2003
3. Living Beyond Our Means: Natural Assets and Human Well-being (Statement from the MA Board of Directors)*	Mayo 9, 2005
4. Synthesis Report (general synthesis)*	Mayo 9, 2005
5. The Biodiversity Synthesis*	Mayo 9, 2005
6. The Desertification Synthesis*	Junio 17, 2005
7. The Business and Industry Synthesis*	Junio 17, 2005
8. The Wetlands Synthesis*	Junio 17, 2005
9. The Health Synthesis*	Junio 17, 2005
10. Our Human Planet (summary volume)*	Septiembre, 2005
11. Current State and Trends	Septiembre 2005
12. Scenarios	Septiembre 2005
13. Policy Responses	Septiembre 2005
14. Multiscale Assessments	Septiembre 2005
15. Bridging Scales and Epistemologies: Linking Local Knowledge and Global Science in Multiscale Assessments	Early 2006

<sup>1</sup> Títulos disponibles en inglés.

\* Documentos que serán traducidos al español.

Offices: IEG India | SCOPE France | UNEP Kenya | UNEP-WCMC UK | WRI & Meridian Institute USA | RIVM Netherlands | WorldFish Center Malaysia



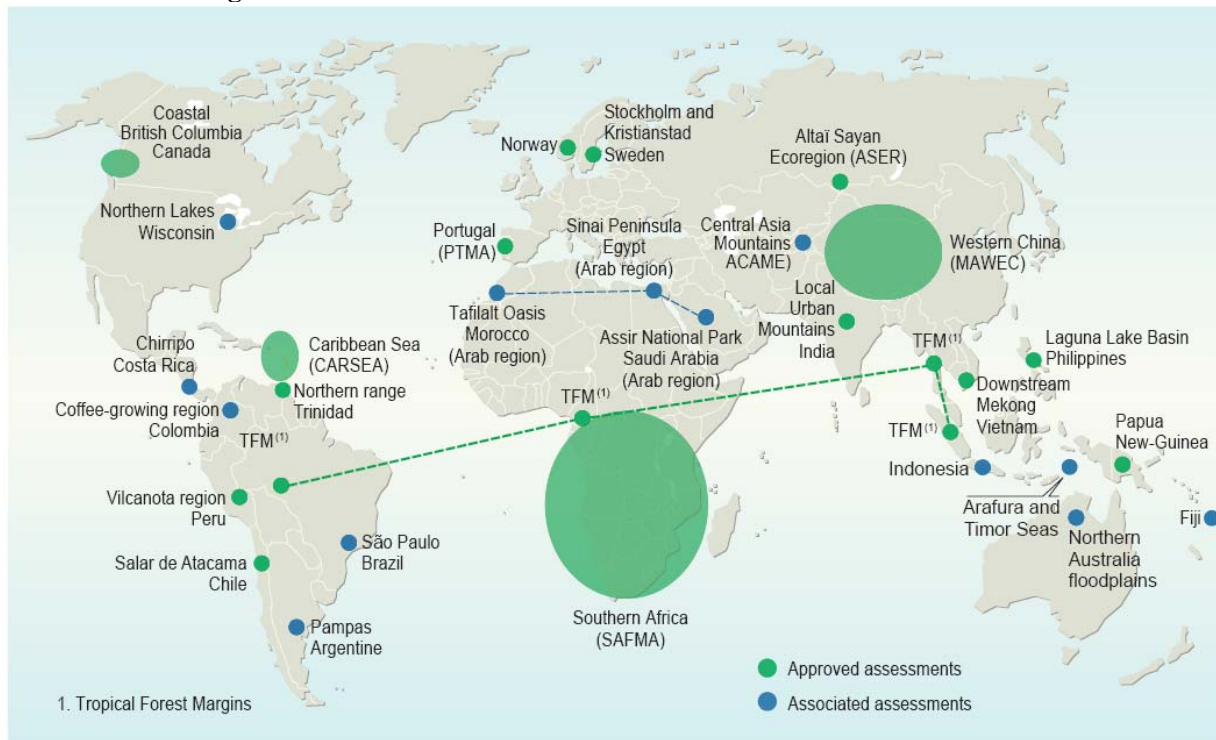
contribuido a fortalecer la capacidad individual e institucional necesaria para realizar evaluaciones integradas de ecosistemas y actuar según sus resultados.

### El proceso de evaluación

La EM estuvo dirigida por una Junta Directiva compuesta de representantes de convenios internacionales, agencias de la ONU, organizaciones científicas y líderes del sector privado, la sociedad civil y organizaciones indígenas. Un Panel Científico y una Junta Revisora, compuestos de científicos sociales y naturales de primer nivel, supervisaron el trabajo técnico, con el apoyo de un secretariado con oficinas en Europa, América del Norte y del Sur, Asia y África, coordinado por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

La EM se llevó a cabo como una evaluación a 'multiescala', comprendiendo evaluaciones vinculadas realizadas a escala local, de cuenca hidrográfica, nacional, regional y global. Estas evaluaciones sub-globales fueron diseñadas para proveer información de los tomadores de decisiones a la escala a la que se realizaban, fortalecer las conclusiones de la evaluación global con datos de campo, y fortalecer las conclusiones del trabajo a nivel local con perspectivas, información y modelos globales. Hay 17 evaluaciones sub-globales aprobadas por la EM y unas trece evaluaciones adicionales en condición de asociadas.

### Evaluaciones sub-globales



### Presupuesto y patrocinantes

El presupuesto para los cuatro años de la EM fue de aproximadamente US\$17 millones, con más de US\$7 millones de contribuciones adicionales en especie. Los principales aportes financieros provinieron del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, la Fundación de las Naciones Unidas, la Fundación David and Lucile Packard, el Banco Mundial, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, el Gobierno de Noruega y el Reino de Arabia Saudita. La lista completa de donantes se encuentra en la página web.

[www.MAweb.org](http://www.MAweb.org)