

# ¡Las Islas están tomando medidas!

Las islas están mostrando su forma de conservar efectivamente la biodiversidad y promover modos de vida sostenible. Se necesitan adoptar nuevas medidas que ayuden a desarrollar lo que ya funciona.



## Comprométete a tomar medidas ahora:

- ★ **Demuestra tu liderazgo al hacer o ayudar a implementar compromisos visionarios**
- ★ **Muestra tu compromiso dedicando recursos para lograr las aspiraciones de las islas**
- ★ **Collaborate by scaling up and out the bright spots from islands**
- ★ **Colabora ampliando y difundiendo los detalles positivos de las islas**
- ★ **Toma medidas, apoya la Alianza Mundial de las Islas – [www.glispa.org](http://www.glispa.org)**



## La riqueza de las islas

Las islas son importantes para el Convenio de Diversidad Biológica y para el mundo:

- ★ Las 175,000<sup>1</sup> islas en el mundo albergan más de 600 millones de habitantes<sup>2</sup> y proveen recursos críticos para muchos más
- ★ Más de dos tercios de los países del mundo tienen islas<sup>3</sup>
- ★ Las islas mantienen el 20% de toda la biodiversidad, incluyendo un nivel desproporcionadamente alto de especies endémicas<sup>4</sup>
- ★ Las islas albergan más de:
  - 50% de la biodiversidad marina conocida en el mundo
  - Siete de los 10 arrecifes de coral con alta biodiversidad amenazada y
  - 10 de sus 34 áreas críticas de conservación
- ★ Las islas y sus océanos representan un sexto del área total de la tierra
- ★ Los ecosistemas terrestres, de agua dulce y marinos proporcionan la base para la mayor parte de las economías insulares (pescaderías, silvicultura, agricultura, y la industria del turismo) y sus culturas

## La riqueza de las islas esta amenazada

Los desafíos que enfrentan la biodiversidad de las islas y los modos de vida sostenible están incrementando:

- ★ Las tasas de extinción de mamíferos es 177 veces más alta en los ecosistemas insulares que la media agregada para todos los ecosistemas<sup>5</sup>
- ★ 95% de las aves, 90% de los reptiles y 70% de los mamíferos extintos se han dado en las islas; estas extinciones son primordialmente el resultado de la introducción de vertebrados invasores a las islas<sup>6</sup>
- ★ En la mayoría de las islas de los recursos naturales son la fuente más importante de productos y servicios para la subsistencia y la seguridad sanitaria. La pesca representa el 10% del PIB y más del 50% de las exportaciones en algunas islas<sup>7</sup>
- ★ El uso continuado y la dependencia de los recursos naturales plantea problemas en la alineación de prioridades nacionales que compiten con las prácticas sostenibles, la protección ambiental y la equidad social<sup>8</sup>

**Las metas Aichi no se pueden alcanzar sin tener en cuenta la pérdida constante y continua de la diversidad biológica insular y la relación con los medios de vida sostenibles. El liderazgo político y medidas de gestión son necesarios para detener y revertir estas tendencias.**

1 According to the GSHHS Dataset (<http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/shorelines/gshhs.html>), more than 175,000 islands have a land area of at least 0.1km<sup>2</sup>

2 "A World of Islands: An Islands Study Reader." G. Baldacchino. 2007. <http://www.islandstudies.ca/worldofislands.html>

3 <http://www.ngdc.noaa.gov/mgg/shorelines/gshhs.html>

4 Kier, G.; Kreft, H.; Lee, T. M.; Jetz, W.; Ibsch, P.; Nowicki, C.; Mutke, J. and Barthlott, W. 2009. A global assessment of endemism and species richness across island and mainland regions. Proceedings of the National Academy of Sciences 106: 9322-9327. <http://www.pnas.org/content/106/23/9322.full>.

5 Loehle, Craig, and Willis Eschenbach. 2011. Historical bird and terrestrial mammal extinction rates and causes. Diversity and Distributions

6 The Global Islands Invasive Vertebrate Eradication Database: A tool to improve and facilitate restoration of island ecosystems. [http://www.issg.org/pdf/publications/Island\\_Invasives/pdf/Qprint/1Keitt.pdf](http://www.issg.org/pdf/publications/Island_Invasives/pdf/Qprint/1Keitt.pdf)

7 UNEP Green Economy in a Blue World Report. [www.unep.org/pdf/green\\_economy\\_blue.pdf](http://www.unep.org/pdf/green_economy_blue.pdf). 2011.

8 UNEP Green Economy in a Blue World Report. [www.unep.org/pdf/green\\_economy\\_blue.pdf](http://www.unep.org/pdf/green_economy_blue.pdf). 2011.



## Las islas están a la vanguardia



Las islas han progresado significativamente con respecto a las metas Aichi a través de la implementación del programa de trabajo en la biodiversidad insular adoptado en 2006 como fue determinado por la revisión en profundidad del programa de trabajo llevado a cabo en 2011-2012. Las islas han demostrado su liderazgo y compromiso con la protección, manejo y uso sostenible de los sus recursos.

Durante los últimos seis años, las Partes insulares y países con islas han puesto en marcha importantes y prometedores programas e iniciativas. Estas iniciativas se basan en esfuerzos para lograr ecosistemas insulares más sostenibles y más solidas economías. En conjunto, estas acciones también contribuirán a reducir la pobreza, ayudando a mantener los medios de vida para los habitantes de las islas.

Sin embargo, queda mucho por hacer. Los principales obstáculos para la exitosa implementación en la mayoría de las islas siguen siendo limitada capacidad institucional, técnica y económica de los gobiernos, las comunidades y el sector privado (a menudo también está vinculada a problemas de tenencia de la tierra), la susceptibilidad a las especies invasoras, el cambio climático y los desastres naturales, el aislamiento y la lejanía, y la vulnerabilidad a los mercados mundiales y las tendencias.

Las islas están tomando medidas y avanzando a pesar de estos desafíos, de todas maneras es necesario un mayor compromiso para continuar trabajando en lo que esta funcionando y mantener ecosistemas resistentes, economías fuertes y modos de vida sostenibles. Las lecciones aprendidas en las islas pueden ser de un gran valor para el resto del mundo y patrocinar a estos líderes pioneros y a sus ciudadanos tiene sentido mundial.<sup>9</sup>

TOP: FIJI ©ROB CHAPPELL; BOTTOM: GUAM.  
©DAVID BURDICK/MARINE PHOTOBANK

9 Sources: Island Business News 45/2, May 2010  
[http://www.unep.org/pdf/green\\_economy\\_blue.pdf](http://www.unep.org/pdf/green_economy_blue.pdf),  
[http://www.unep.org/greeneconomy/portals/88/documents/advisory\\_services/Barbados.pdf](http://www.unep.org/greeneconomy/portals/88/documents/advisory_services/Barbados.pdf),  
<http://www.unep.org/greeneconomy/SuccessStories/OrganicAgricultureinCuba/tabid/29890/Default.aspx>

“No estamos aquí para hablar sobre salvar a las islas; estamos aquí para hablar de salvar el mundo”.

—The Hon. Tony de Brum, Ministro en Asistencia al Presidente, Republica de las Islas Marshall, Rio+20

# Puntos positivos: invertir en lo que funciona

El éxito de las islas se construye sobre iniciativas que funcionan-puntos positivos. Los Puntos positivos pueden ser programas, políticas o iniciativas en cualquier nivel que están haciendo una diferencia en el avance de la conservación y modos de vida sostenible. Para continuar avanzando debemos construir sobre lo que está funcionando y sobre esos puntos positivos que tienen el potencial de ser escalados y replicados. Los siguientes son algunos ejemplos de puntos positivos que están surgiendo de las islas, aunque esta no es por ningún motivo una lista exhaustiva. Ayuda a identificar, compartir e invertir en los puntos positivos de las islas.

MUNDIAL	<p><b>Alianza Mundial de las Islas (GLISPA)</b></p> <p><a href="http://www.glispa.org">www.glispa.org</a></p>	<p><b>GLISPA</b> es un mecanismo de implementación para el programa de trabajo en biodiversidad de las islas. Desde 2006, GLIPSA ha movilizado \$155 millones de dólares y ha asistido países y organizaciones en la concepción, lanzamiento, financiamiento y fortalecimiento de más de 12 grandes compromisos para promover la conservación de la biodiversidad de las islas y modos de vida sostenibles. En el 2008, GLIPSA fue reconocida como socio fundamental del Convenio de Diversidad Biológica (Decisión IX /28). GLIPSA ha patrocinado además comités como La Base de Datos Mundial de Islas por UNEP WCMC.</p>
	<p><b>Compromisos Regionales 'Islas'</b></p>	<p>Con base en las prioridades nacionales y regionales, los compromisos le agregan valor a los esfuerzos existentes, ayudando a los países a acelerar y mejorar las acciones en políticas internacionales clave así como en implementaciones locales. Su éxito se debe en gran medida a un liderazgo político comprometido, la colaboración a lo largo de las jurisdicciones políticas (países y territorios de ultramar) y enfoques encaminados a una multiplicidad de prioridades de las islas y mundiales.</p> <p>Las iniciativas incluyen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ <b>Desafío Micronesia:</b> compromiso político de tres países y dos territorios para conservar por lo menos el 30% de los recursos marinos de la zona cercana costera y el 20% de los recursos terrestres a lo largo de la Micronesia para el 2020. <a href="http://www.micronesiachallenge.org">www.micronesiachallenge.org</a></li> <li>★ <b>Iniciativa desafío Caribe:</b> compromiso político de seis países para proteger por lo menos el 20% de los hábitats marinos y ecosistemas costeros de la zona cercana a la costa para el 2020. <a href="http://www.glispa.org">www.glispa.org</a></li> <li>★ <b>Iniciativa del triángulo de Coral:</b> asociación multilateral de seis países trabajando en conjunto para sostener recursos marinos y costeros extraordinarios direccionando asuntos cruciales como seguridad alimentaria, cambio climático y biodiversidad marina. <a href="http://www.coraltriangleinitiative.org">www.coraltriangleinitiative.org</a></li> <li>★ <b>Desafío costero del Océano Índico Occidental</b> es un compromiso emergente liderado por Seychelles. <a href="http://www.glispa.org">www.glispa.org</a></li> </ul>
REGIONAL	<p><b>Mecanismos financieros sostenibles</b></p>	<p>Fondos fiduciarios multinacionales para la conservación constituyen el marco para la financiación sostenible de los compromisos regionales y nacionales.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ <b>Fiducia de Conservación de Micronesia</b> es el mecanismo financiero para el desafío Micronesia y juega una función importante en conectar a los actores de base de la conservación en Micronesia con una amplia gama de donantes públicos y privados.</li> <li>★ <b>Fondo para la Biodiversidad Caribe</b>, patrocinado por fondos fiduciarios nacionales en cada uno de los países que hacen parte de la iniciativa Desafío Caribe, es un nuevo fondo fiduciario que proveerá financiación sostenible para las áreas protegidas.</li> </ul> <p>Los fondos fiduciarios brindan el marco para establecer otros mecanismos financieros sostenibles tales como intercambios de deuda por Adaptación Climática.</p>

REGIONAL	Reducir las amenazas de las especies invasoras	<b>Plan de Bioseguridad de Micronesia</b> aborda proactivamente los riesgos generados para la Micronesia por las especies invasoras de los ecosistemas terrestres y marinos en respuesta a la relocalización militar de Guam y de la Mancomunidad de las Islas Marianas del Norte (CNMI). Fundado por el Departamento de Defensa de los Estados Unidos y los Departamentos Federales cooperantes, el Plan es un esfuerzo sin precedentes y ayudara a abordar tanto las amenazas de las especies invasoras a las misiones militares como las preocupaciones sobre las especies invasoras señaladas por los jefes ejecutivos de la Micronesia y los socios federales y regionales.
	Territorios de Ultramar Europeos	Reconocer la importancia de la biodiversidad europea en los territorios de ultramar, el Parlamento Europeo estableció el <b>Sistema Voluntario para la Biodiversidad y Servicios ambientales en territorios europeos de ultramar (BEST)</b> . BEST desarrollara gobernanza a largo plazo e instrumentos financieros para apoyar la conservación de la biodiversidad de las islas y el sustento.
NACIONAL Y SUB-NACIONAL	Economías verdes y azules en avance	<b>Iniciativa de crecimiento verde de Hawái (HGG)</b> reúne a los líderes hawaianos en temas de energía, alimentación y medio ambiente para lograr la sostenibilidad en Hawái y para que sea un modelo de crecimiento verde integrado. Como un microcosmo para los desafíos de seguridad que esta enfrentando el mundo, Hawái tiene una oportunidad única de construir una economía verde a una escala manejable con socios de una multiplicidad de sectores integrados y trabajar con otros para adaptarse a un mundo cambiante.  Otra iniciativa verde y azul incluye la iniciativa verde y azul de Bonaire y Mauricio.  La cuota verde de Palau es una tarifa que pagan todos los visitantes de la isla de Palau al salir de la isla para financiar las Red de Áreas protegidas de Palau (PAN). Entre el 2009 y el 2011, Palau recolecto 1.4 millones de dólares de los pagos verdes que fue destinado a la dotación del Desafío Micronesia.
	El compromiso de Fiji	En el 2005 Fiji se comprometió a establecer una red efectiva de MPAs que cubriera al menos un 30% de las áreas marinas de litorales y altamar (i qoliqoli) para el 2020. En el 2010 las áreas marinas gestionadas localmente lograron una cobertura del 12%.
	Áreas marinas protegidas a gran escala	Varias áreas protegidas marinas a gran escala han sido establecidas, protegiendo mas de 1,300,000 m2 (2.9 millones de km2) de ecosistemas oceánicos incluyendo el monumento natural marino Papah naumoku kea, El Área Protegida De Las Islas Phoenix, El Monumento Marino Nacional Mariana Trench, Área Protegida Marina De Chagos, Parque Marino Motu Motiro Hiva, Autoridad Del Parque Marino De La Gran Barrera De Coral y El Parque Marino de las Islas Cook.  Gran Océano es un mecanismo de aprendizaje de pares ha sido establecido enfocándose en la gerencia efectiva.  <a href="http://www.bigoceanmanagers.org/">http://www.bigoceanmanagers.org/</a>
COMUNIDAD	Áreas marinas manejadas localmente (LMMA's)	LMMA's estan administradas en gran parte o en su totalidad a nivel local por las comunidades costeras y/o por lo grupos dueños de tierras con la ayuda de organizaciones amigas y representantes de gobiernos colaboradores. Establecida en un principio en Fiji, LMMA's están siendo replicadas a lo largo de las comunidades isleñas y costeras incluyendo las islas Salomon, Vanuatu, Papua Nueva Guinea, Estados federales de Micronesia, Palau, Indonesia, Filipina y actualmente Madagascar y otros lugares en el Océano Índico. Mas de 420 sitios Indo-Pacífico en la red LMMA involucran cerca de 600 villas y cubren mas de 12,000 km2 en 15 estados insulares del Pacífico.  <a href="http://www.lmmanetwork.org/">http://www.lmmanetwork.org/</a>



## El modo de las islas de lograr las metas Aichi

“El programa de trabajo en la Biodiversidad de las islas no solo reconoce que la biodiversidad de las islas es el fundamento crítico para el desarrollo sostenible e integridad cultural en cada una de nuestras islas, también comprende que los ecosistemas de islas son críticos para el bienestar del medio ambiente de nuestro planeta como un todo”. Su excelencia, Tommy E. Remengesau, Jr., Ex presidente de Palau, en un evento de alto nivel de la Alianza Mundial de las Islas del CDB COP 8

El programa de trabajo en la biodiversidad de las islas (PoWIB) es una herramienta para implementar el más amplio plan estratégico de la Naciones Unidas para la biodiversidad 2011-2020 y las metas Aichi. El PoWIB provee a los estados insulares y estados con islas con una plataforma estratégica para identificar y priorizar los problemas comunes. Estos problemas están usualmente ligados al relativo aislamiento de las islas, su distintiva fragilidad ecológica, dependencia en la biodiversidad para la seguridad alimentaria y del sustento, muchas veces capacidad limitada y de recursos y el efecto desproporcionado del cambio climático, eventualidades climáticas extremas, desastres naturales y especies exóticas invasoras de su gente y su sustento.

En otros programas de trabajo y asuntos transversales de la Convención (por ejemplo áreas protegidas, cambio climático y biodiversidad para el desarrollo), los logros y necesidades de las Partes de las islas pueden ser difíciles de reconocer en la medida en que son opacados por Partes con más habitantes, mayor tamaño geográfico, más recursos o influencia política. El programa de trabajo se basa en todos los programas de trabajo y cuestiones intersectoriales para delinear las acciones importantes necesarias para lograr las Metas Aichi en las islas.

El programa de trabajo es también una herramienta útil para las Partes con islas. Por ejemplo, muchas islas de ultramar europeas enfrentan a desafíos ambientales similares a sus vecinos de la región y pueden enfrentarse a dificultades institucionales o de capacidad que les impiden

beneficiarse de las herramientas e iniciativas de la Convención. Las Islas de ultramar son algunas de las zonas más biodiversas de Europa, y también proporcionan valiosas lecciones sobre el uso sostenible de la biodiversidad y para la valoración económica de la biodiversidad y los servicios ambientales - soluciones que se podrían compartir con toda la Europa continental y sus vecinos regionales.

Por su naturaleza de tamaño reducido y ecosistemas interconectados, las islas también pueden brindar oportunidades para proyectos pilotos de soluciones integradas para variados acuerdos multilaterales en particular las tres convenciones de Río. La pérdida de la biodiversidad y la degradación ambiental en las islas ha contribuido a empeorar los impactos relacionados con el cambio climático y la degradación de la tierra y vice-versa, con impactos negativos para el bienestar humano. Al mismo tiempo ecosistemas sanos y resistentes contribuyen significativamente a la mitigación del cambio climático y a la adaptación. Por estas razones, el PoWIB reconoce y enfatiza la interconexión intrínseca de la biodiversidad, manejo del territorio y cambio climático.

El programa de trabajo contribuye a lograr por lo menos 14 de las 20 metas de biodiversidad Aichi, así como del Programa de Acción de Barbados y Los Objetivos de Desarrollo del Milenio. Durante la décimo sexta reunión de Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnicos y Tecnológicos (SBSTTA-16) las partes adoptaron la recomendación XVI/3 como parte de la revisión en profundidad del programa e trabajo. Esta fue considerada una fuerte y coherente proyecto de decisión para la negociación de las partes en la décimo primera reunión de la Convención de Diversidad Biológica. Esta hoja de datos ha sido preparada para respaldar las deliberaciones basadas en el reporte de revisión en profundidad<sup>10</sup>.

<sup>10</sup> Island Biodiversity: in-depth review of the implementation of the programme of work (<http://www.cbd.int/doc/meetings/sbstta/sbstta-16/official/sbstta-16-04-en.pdf>)

Este documento ha sido elaborado por la Alianza Mundial de las Islas (GLISPA), que se reconoce como un mecanismo para promover la conservación de la biodiversidad de las islas (decisión IX/21, CBD COP9), en colaboración con el Secretriado del CDB con el generoso apoyo financiero del Fondo de Biodiversidad del Japón.



“Hacemos un llamado a los demás líderes para extender la mano y unirse bajo la Alianza Mundial de las Islas para avanzar en nuestro objetivo común de detener la pérdida de biodiversidad en el mundo, enfrentar la amenaza del cambio climático y asegurar un futuro sostenible para nuestros pueblos insulares y el planeta.” Presidente James Michel, Seychelles