




EL LLAMAMIENTO A LA ACCIÓN CONTINÚA



UN LLAMAMIENTO DE LOS MIEMBROS DE LA INICIATIVA INTERNACIONAL SOBRE LOS ARRECIFES CORALINOS (ICRI) - OCTUBRE 2013



“Así reconocemos la gran contribución económico-social y medio ambiental de los arrecifes coralinos en particular en las islas y estados de la costa así como la vulnerabilidad de los arrecifes coralinos y de los manglares a impactos tales como el cambio climático, la acidificación de los océanos, la sobrepesca, la práctica de pesca destructiva y la contaminación. Apoyamos la cooperación internacional con vistas a conservar los arrecifes de coral y los manglares teniendo en cuenta sus beneficios económico-sociales y medio ambientales así como facilitando la colaboración técnica y el voluntario intercambio de información.”

- *El futuro que deseamos* : Informe final de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el desarrollo sostenible (Rio+20) adoptada por la Asamblea General de las Naciones Unidas



Foto: Jerker Tamelander

EL CONTEXTO



Los arrecifes coralinos se encuentran en grave declive a nivel global, especialmente los situados cerca de placas continentales poco profundas y de densas poblaciones humanas. Se estima que el 19% de los arrecifes de coral han sufrido considerable degradación o han sucumbido y más del 60% se encuentran bajo inminente y directa amenaza. Con gran probabilidad este declive llevará a la pérdida de la mayor parte de los recursos coralinos alrededor del mundo en el próximo siglo y afectará con gravedad las vidas de 500 millones de personas de las cuales 30 millones dependen en gran medida de los arrecifes para sobrevivir.

La Iniciativa Internacional sobre los Arrecifes Coralinos (ICRI) es una colaboración entre gobiernos, organizaciones internacionales y organismos no gubernamentales que aspira a preservar los arrecifes coralinos y sus ecosistemas asociados en un marco de uso sostenible. La iniciativa fue fundada por los gobiernos de Australia, Francia, Japón, Jamaica, Las Filipinas, Suecia, el Reino Unido y USA y fue anunciada durante la primera Conferencia de las Partes del Convenio sobre la diversidad Biológica en 1994.

Inicialmente publicada en 1995, el llamamiento a la Acción de ICRI tiene como objetivo informar y sensibilizar la opinión mundial sobre el estado de los arrecifes de coral en el mundo y fomentar la acción para remediar los problemas existentes en los arrecifes. La llamada fue renovada durante el Simposio inaugural de los Ecosistemas Marinos Tropicales (ITMEMS) en 1998.



“A menudo referidos como la selva marina, los arrecifes de coral forman parte de los ecosistemas globales más ricos y productivos a nivel biológico y aportan un gran beneficio socioeconómico y medio ambiental para millones de personas.”

- Declaración del Secretario General de las Naciones Unidas, Agosto 2011



Foto : Sandrine Jacob/CRISP

HEMOS PROGRESADO



La ICRI se fundó para llevar a los escenarios mundiales la agonía de los arrecifes de coral, ensalzando los valores ecológicos, económicos, sociales y culturales de una gran parte de la población mundial. Se alentó a los miembros de ICRI a hacer notar a los administradores, altos cargos, organizaciones, científicos y miembros políticos los problemas acechando a los arrecifes.

El carácter informal de la ICRI hace difícil la valoración temporal de su influencia hacia una gestión sostenible de los arrecifes en términos de progresos reales sobre el terreno. Sin embargo en relación a este tema merece la pena reflexionar acerca de:

- La congruencia del trabajo de ICRI con la puesta en marcha de objetivos de acción internacional asociados con los arrecifes tal como:
 - El objetivo de crear una red completa y coherente de Áreas Marinas Protegidas adoptada durante la Cumbre Mundial del Desarrollo Sostenible 2002 (Cumbre de la Tierra);
 - Los objetivos 'biodiversidad' del Convenio sobre la Diversidad Biológica relacionado con la protección de las eco-regiones, áreas marinas protegidas que contienen arrecifes de coral y pesca sostenible;
 - La Meta de Aichi 10, adoptado subsecuentemente en 2010 y dedicado específicamente a los arrecifes de coral llevó a la declaración de áreas marinas protegidas incluidas no sólo las áreas manejadas a nivel local, sino también la áreas marinas de gran escala como el Papahānaumokuākea monumento marino nacional o la Area Protegida de las Islas Phoenix, y
- La aparición de iniciativas regionales transformadoras tal como la iniciativa del Triángulo de Coral, el desafío de la Micronesia o el desafío del Caribe.

A parte de la influencia en estos mencionados progresos en la conservación de los arrecifes de coral, ICRI ha logrado progresos tangibles claramente propios:

- Despertando la conciencia mundial en relación a todos los aspectos de bienes y servicios de los arrecifes de coral así como de los valores y retos que los corales y otros ecosistemas asociados deben hacer frente con el resultado del Año Internacional de los Arrecifes en dos ocasiones (1997 y 2008);
- Adquiriendo el reconocimiento de la importancia de ICRI mediante su referencia en el informe del Secretario General de las Naciones Unidas en 2011;
- Creando un foro para facilitar discusiones sobre los asuntos pertenecientes a la administración de los arrecifes de coral a través de encuentros de los miembros del ICRI y del Simposio Internacional de Ecosistemas Marinos Tropicales (ITMEMS);
- Generando continuamente informes de carácter global así como de temas específicos acerca del estado de los arrecifes de corales a través de la Red de monitoreo de los arrecifes coralinos (GCRMN), exponiendo su agonía a nivel internacional y ayudando a identificar normas y acciones;
- Asistiendo a mejorar el standard mundial del monitoreo de las condiciones socioeconómicas de los arrecifes coralinos a través de la Red Mundial de monitoreo de las condiciones de los sistemas tropicales (SocMon);



Foto : Jerker Tamelander

- Creando una red dinámica formada por organizaciones punta en la conservación y ciencia de los arrecifes de coral a través de la plataforma de acción Internacional de arrecifes coralinos (ICRAN, 2000-2011);
- Promoviendo la colaboración y coordinación a nivel nacional y regional mediante:
 - Iniciativas regionales (actividades en la región de Asia del Este, CORDIO en el océano Indico, CRISP en el Pacífico)
 - Iniciativas nacionales como La iniciativa de arrecifes de coral francesa (IFRECOR)
 - Comités técnicos dedicados a asuntos regionales (por ejemplo el Comité Regional Ad hoc del Caribe como respuesta a la invasión del pez león)
 - El establecimiento de días regionales durante las reuniones de los miembros de la ICRI.
- Facilitando la acción coordinada y la capacidad de respuesta a asuntos contemporáneos que los administradores de los arrecifes deben hacer frente, entre ellos:
 - Adaptación al cambio climático
 - Áreas Marinas Protegidas
 - Bancos de pesca asociados a los arrecifes de coral (por ejemplo las agregaciones reproductivas)
 - Comercio del coral y de las especies de los arrecifes
 - Enfermedades de los corales
 - Ejecutar el cumplimiento de las normas
 - Evaluación de la eficacia de la gerencia
 - Valoración económica de los arrecifes
 - Especies exóticas invasoras (el pez león en particular)
 - Administración de los manglares.

A pesar de estos logros los administradores de los arrecifes continúan enfrentándose a grandes desafíos. Los cuatro pilares de la ICRI (Gestión integrada, capacidad de repuesta, ciencia, monitoreo y evaluación) continúan teniendo la misma relevancia a comienzos del siglo 21 que tuvieron cuando fueron concebidos en 1995, pero ahora deben ser abordadas desde el prisma del cambio climático que acecha además sobre los otros múltiples estresores de estos ecosistemas.



“La Iniciativa Internacional sobre los arrecifes coralinos (ICRI), una colaboración entre los gobiernos, organizaciones internacionales, y organizaciones no gubernamentales, fue creada en 1994 como la única entidad dedicada de una manera exclusiva a la conservación de los arrecifes de coral.”

...PERO LOS DESAFIOS CONTINUAN



Las amenazas destacadas en el continuo llamamiento a la acción siguen con la misma vigencia que en 1994.

La humanidad no ha cambiado su actitud fundamental en relación al medio natural: la población mundial continúa a creciendo y la mayoría de la población humana vive en la proximidad de zonas marinas que son utilizadas para fines económicos, sociales y culturales.

Sin embargo las consecuencias del cambio climático incluidos sus graves e irrevocables impactos son mejor comprendidas que cuando la ICRI fue fundada. Hay un tremendo consenso científico que declara que el clima de la tierra está cambiando debido en su mayoría a las emisiones de gases de efecto invernadero causados por la actividad humana. Las temperaturas elevadas de la superficie de los océanos junto con la acidificación de los océanos son con gran probabilidad las amenazas más significantes para los arrecifes de coral. Pruebas evidentes de los efectos del cambio climático en los arrecifes de coral han sido constatadas con gran profusión y acción es requerida inmediatamente para prevenir la pérdida de los recursos de los arrecifes durante las próximas décadas.

Las amenazas que se ciernen sobre la salud de los arrecifes son variadas, complejas y multiplicativas. La capacidad de los arrecifes coralinos y sus ecosistemas asociados de adaptación al cambio climático está cada vez más comprometida debido a las presiones antrópicas directas. Mientras la población continua creciendo, los factores que contribuyen a este fenómeno son:

- Insostenible y destructiva extracción de los recursos, contaminación de las aguas, tráfico marítimo, desarrollo costero incluidos el turismo y la recreación; y
- Inadecuada planificación, distribución de zonas y manejo de las aguas y de los terrenos en la costa.



Foto : Rich Carey



Foto : Thomas Vignaud/Alofa Tuvalu



“A pesar de su gran valor, los arrecifes de coral sufren numerosas amenazas a nivel local y global causadas por las actividades humanas y el cambio climático. Insostenible practicas pesqueras, desarrollo de las costas, contaminación, calentamiento y acidificación del océano ya han dañado una quinta parte de los corales de una manera irreparable y las predicciones si no ocurre ningún cambio son alarmantes.”

EL LLAMAMIENTO A LA ACCIÓN CONTINÚA



Las naciones y organizaciones que apoyan la Iniciativa Internacional sobre los Arrecifes Coralinos (ICRI) reconocen que desde su inceptión hace 19 años, ICRI ha sido el catalizador de un avance en la toma de conciencia global en relación a los arrecifes de coral y ecosistemas asociados y sus amenazas. En ese tiempo grandes progresos se han realizado para comprender y remediar estas amenazas. Sin embargo la agonía de los arrecifes continúa siendo una gran preocupación. Los arrecifes de corales:

- Continúan su degradación debido a una variedad de presiones y
- Son afectados ahora por procesos de carácter natural y antropogénico no entendidos cuando ICRI fue fundada.

Por estos motivos, los miembros de la ICRI urgen a todos los que tienen influencia en la gerencia de los arrecifes de coral y sus ecosistemas asociados a continuar los esfuerzos para:

1. Gestionar los arrecifes de coral y sus ecosistemas asociados de una manera que reconoce la conectividad entre la tierra y el agua y los efectos cumulativos de las presiones antropogénicas, y busca fomentar la resiliencia de los sistemas naturales para resistir los efectos del cambio climático (**Gestión Integrada**).
2. Fomentar las capacidades en todos los aspectos de la conservación marina y el uso sostenible, diseminar e implementar prácticas adecuadas y colaborar con las comunidades en el manejo sostenible de los arrecifes de coral y ecosistemas asociados (**Fortalecimiento de la capacidad**).
3. Promover investigación que incluya la ciencia ciudadana para facilitar la más amplia capacidad para países y comunidades de evaluar e informar sobre la salud y amenazas de los arrecifes de corales de una manera coordinada, comparable y accesible (**Ciencia y monitoreo**).
4. Evaluar el impacto de las acciones tomadas, la eficiencia de la administración y elaborar respuestas adaptivas (**Evaluación**).



"Es primordial que mejoremos rápida y de una manera comprensiva, los esfuerzos existentes para proteger los arrecifes y a los servicios que proveen a la humanidad. Es alentador ver que nuestra capacidad de acción colectiva es cada día más fuerte gracias a nuevas medidas de gestión, que la conciencia de la opinión pública se ha ampliado y que hay mejores comunicaciones y un compromiso local más activo."

Arrecifes de coral en peligro (Revisitado)
World Resources Institute, 2011

www.icriforum.org



UN MARCO DE ACCIÓN 2013

Una guía sobre el continuo llamamiento a la acción de la ICRI



Uno de los documentos fundamentales de la ICRI, su marco de acción fue adoptado en 1995 como complemento al llamamiento a la acción y reafirmado en 1995 durante el primer simposio internacional de Gestión de los Ecosistemas Tropicales Marítimos. El cuadro de acción identifica mecanismos que facilitan la puesta en marcha del llamamiento a nivel global, regional y local, en las cuatro áreas primordiales que se han convertido en los cuatro pilares de la ICRI:

- Gestión Integrada
- Fortalecimiento de la capacidad
- Ciencia y monitoreo
- Evaluación

El nuevo marco de acción ha sido diseñado para proveer asistencia a los gobiernos y otros grupos a fin de implementar estrategias y acciones inspiradas en las mejores prácticas globales. Ahora, el marco incluye una declaración de principios que son la base de las medidas y los objetivos a alcanzar a largo plazo. También sugiere estrategias y acciones para lograr estos resultados.

El marco de acción se basa y manifiesta medidas establecidas por los principales procesos internacionales tales como la Convención del Plan Estratégico sobre la diversidad biológica 2011-2020 (en particular La Meta de Aichi 10); El informe del secretario general de UN sobre la "Protección de los arrecifes de corales y ecosistemas asociados al servicio de medios de subsistencia y desarrollo sostenible" (A/66/150); El informe final de Rio + 20 "El futuro que queremos"; la Resolución de la 67 Asamblea General sobre los océanos y la ley del mar (en particular el párrafo 200 que reconoce el trabajo de la ICRI) y las Resolución de la pesca sostenible.

NUESTRA VISIÓN

"Los arrecifes de coral y ecosistemas asociados se usan de una manera ecológicamente sostenible para fomentar su resistencia y facilitar bienes y servicios a las futuras generaciones."

GESTIÓN INTEGRADA



La gestión integrada hace referencia a una gestión que es adaptativa, holística y basada en niveles de riesgo en relación a la gerencia de los ecosistemas de los arrecifes de coral que tiene en cuenta la conectividad entre la tierra y el océano y los impactos acumulativos de los usos antropogénicos y de las perturbaciones naturales.

Busca la promoción de una gestión ecológica sostenible a través de un balance de ecología, social, cultural, económico y de gobernación a largo plazo. Integra las preocupaciones de todos los grupos relacionados tales como los usuarios directos, el sector privado, varios niveles de gobierno, comunidades costeras y la población civil para aumentar la resistencia y mantener los servicios al medio ambiente. ICRI adoptó este concepto como la mejor dirección para el manejo sostenible de los arrecifes de coral y ecosistemas asociados en 1995 y continúa su promoción en la arena internacional, nacional y regional. Hoy esta trayectoria puede ser adoptada por países que aspiran a lograr Las Metas de Aichi, en particular la Meta 10.

Objetivo	Manejar los arrecifes de coral y ecosistemas asociados tomando como medida el ecosistema, reconociendo el emplazamiento de las actividades y la conectividad entre sistemas ecológicos, social, económicos e institucionales, así como prestando atención a la escala de la gerencia; la fortaleza de los sistemas ecológicos y sociales; y la provisión de servicios ecológicos a largo plazo.
Enfoque general	Una gestión integrada que usa un enfoque estratégico basado en el riesgo y que provee un marco para una gerencia efectiva de los arrecifes de coral y ecosistemas asociados apoyando la resiliencia natural, la prestación de servicios del ecosistema y que mejora la capacidad de resistencia contra los impactos causados por el cambio climático y la acidificación de los océanos.
Resultados anticipados	Reducción tangible de las amenazas a los arrecifes de coral y a los sistemas asociados a través de una gerencia de acción.
Estrategias y enfoques	<p>Alentar a los gobiernos a promulgar y hacer cumplir normas y programas de gerencia integral a través de planificación espacial marina (incluyendo objetivos y establecimiento de zonas y su cumplimiento, controlar el acceso y la gerencia participativa) Estos programas pueden incluir:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuentes terrestres de polución provenientes de las cuencas y zonas costeras adyacentes • Planificación estratégica del desarrollo costero • Prevención de riesgos catastróficos • Adaptación al cambio climático • Puertos y navegación marítima incluyendo el manejo del vertido del lastre y de las operaciones de dragado • Gerencia pesquera incluyendo su ejecución y administración del acceso, comercio... • Turismo y recreación • Uso tradicional de los recursos marinos • Prevención y gerencia de las especies invasivas • Evaluación y gestión de la cualidad del agua • Administración del patrimonio cultural marino • Monitoreo, control y vigilancia. <p>Como parte de este programa, alentar a los gobiernos a conducir evaluaciones estratégicas de las presiones e impactos en los ecosistemas incorporando impactos acumulativos y su efecto en la provisión de servicios y prestaciones al ecosistema así como las medidas tomadas para tratar estos impactos.</p> <p>Promover y replicar los logros conseguidos en la administración integrada, incorporando nuevas tecnologías que pueda ayudar a lograr los objetivos deseados.</p> <p>Fomentar la diseminación de la administración sostenible en las actividades de las de las organizaciones internacionales pertinentes, programas y convenciones, instituciones financieras así como la comunidad cooperante.</p> <p>Alentar la regulación eficaz y la administración del comercio de especies y productos marinos.</p> <p>Promover la evaluación y, si fuese apropiada, la reforma de instrumentos legales internos que fomenten la administración sostenible de los arrecifes de coral y sus ecosistemas asociados.</p>

FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD



La creación de capacidades incluye el establecimiento y refuerzo de los recursos humanos y de la capacidad de las instituciones para mejorar la administración de los arrecifes de coral y ecosistemas asociados. Constituye una parte importante del trabajo de la ICRI y se trata de un elemento angular de su filosofía, reflejado en reuniones generales y actividades en el terreno a través de sus redes, comités e iniciativas regionales. Esta capacidad abarca elementos variados tales como la formación, concienciación pública, participación de las comunidades, cooperación, educación y convenios.

Objetivo	Instigar las capacidades en todos los aspectos de la administración de los arrecifes de coral y ecosistemas asociados y apoyar la disseminación y aplicación de mejores prácticas para conseguir el compromiso más amplio posible de todos aquellos relacionados con la planificación y la gerencia de las actividades.
Enfoque General	Colaboración ininterrumpida, convenios, concienciación, compartir información y educación para asegurar el seguimiento de las mejores prácticas e instigar un cambio de aptitud. Esto solo es posible si se tiene en consideración la diversidad de culturas, tradiciones y gestión pública entre naciones y regiones.
Resultados anticipados	Quienes tienen influencia en la administración de los arrecifes de coral y los ecosistemas asociados poseen el conocimiento, los medios y el capital necesario para aplicar las mejores prácticas adaptadas al contexto socio-económico y cultural.
Estrategias y enfoques	Facilitar y apoyar la colaboración técnica y de forma voluntaria compartir la información relacionada con todos los aspectos del manejo sostenible de los arrecifes de coral y ecosistemas asociados, incluyendo esfuerzos regionales y tópicos llevados a cabo por las redes de la ICRI, así como otros mecanismos regionales el Programa de Mares Regionales del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.
	Fomentar la cooperación y la colaboración entre países para establecer redes de Áreas Marinas protegidas o Áreas Marinas de gestión local, investigar, ayudar y promover la gestión transfronteriza de las grandes Áreas Marinas protegidas (incluidas iniciativas regionales de gobernanza) a través de cooperaciones bilaterales o multilaterales y reagrupación de recursos.
	Promover mejor acceso a la formación en áreas de finanzas (incluidos recursos públicos y privados), administrativos (incluido el plan de negocios) y tecnológicas a fin de facilitar la colaboración así como compartir la información y la gestión.
	Continuar la promoción y el apoyo a la sensibilización pública y a los programas de educación y conducir campañas a nivel global de sensibilización sobre los valores y amenazas a los arrecifes de coral con la declaración de años internacionales del arrecife como sucedió en 1997 y 2008.
	Promover la gestión de los arrecifes a través de convenios entre gobiernos, comunidades y el sector privado, y fomentar las gestiones comunitarias y participativas.



Foto : Eric Clua/CRISP



Foto : Thomas Vignaud

CIENCIA Y MONITOREO



Tanto la ciencia como el monitoreo son primordiales para evaluar el estado de los arrecifes de coral, el éxito de la administración y acciones para la conservación así como el desarrollo de las más eficientes prácticas de gestión. En reconocimiento de este hecho la ICRI fundó la Red Global de Monitores de los Arrecifes (GCRMN) en 1995, para documentar la condición ecológica de los arrecifes de coral, fortalecer los esfuerzos de monitoreo y conectar organizaciones y todo aquel que colecta datos de los arrecifes en todo el mundo. Desde su fundación la GCRMN ha publicado con regularidad informes sobre el estado de los arrecifes de coral en el mundo, así como guías prácticas e informes regionales y de temas específicos. ICRI continuará apoyando y promocionando el trabajo de GCRMN para mejorar el conocimiento sobre el estado y las tendencias de la salud de los arrecifes en el mundo y asegurar que la mejor información disponible es usada por los gerentes en la toma de decisiones basadas en evidencia.



Foto: Thomas Vignaud/Alofa Tuvalu

Objetivo	Apoyar la investigación y la orientación de la ciencia ciudadana para dar la capacidad a países y comunidades de evaluar e informar sobre el estado y los riesgos que los arrecifes de coral y sistemas asociados de una manera coordinada, comparativa y accesible.
Enfoque general	Los programas de investigación y monitoreo son esenciales para asegurar la gestión de los arrecifes de corales y sistemas asociados está basada en la mejor información científica disponible.
Resultados anticipados	El conocimiento del estado y de la tendencia de la salud en los arrecifes y ecosistemas asociados se amplia y se utiliza para informar a gerentes y planificadores y mejorar los resultados de su administración.
Estrategias y tendencias	Fomentar la participación y contribución de los gobiernos, administradores de recursos, científicos, sectores privados y la sociedad en general en su contribución a iniciativas como la de la Red Global de Monitoreo de los Arrecifes de Coral (GCRMN) y la Red Global Socio-económica de Monitoreo de los ecosistemas tropicales en el mundo (SocMon) como un medio para fortalecer los esfuerzos de monitoreo para documentar el estado y las tendencias de los arrecifes de coral en el mundo así como sectores y comunidades dependientes.
	Desarrollar, compartir y promover las mejores prácticas, protocolos y metodologías de monitoreo en los arrecifes y fomentar a través de mecanismos regionales intergubernamentales su aceptación y adopción por gobiernos y múltiples entidades a fin de extender la cobertura espacial del monitoreo a la vez que se fortalecen las redes regionales de compiladores de datos a través de los nudos regionales GCRMN y SocMon.
	Buscar maneras prácticas de integrar datos ambientales, socioeconómicos y de gestión para comprender mejor los factores primordiales responsables del declive de los arrecifes de coral y como estos estreses pudieran ser aliviados de un modo más eficaz.
	Instigar la creación de un marco estadístico que facilite el análisis adecuado de colecciones de series de datos temporales heterogéneos y espacialmente diseminados para fortalecer a nivel regional o global el informe sobre el estado y tendencia de los arrecifes de coral.
	Alentar la investigación y monitoreo de los ecosistemas asociados especialmente las praderas de algas marinas, los manglares y humedales.
	Diseminar de una manera continua la información y los resultados a los administradores de los arrecifes de coral y ecosistemas asociados para ayudar a guiar acciones y reglamentos.
Promover la aplicación del monitoreo y la evaluación de actividades de los programas implementados, para determinar su eficacia.	

EVALUACIÓN



Para que una gestión sea eficaz ha de ser medida, evaluada y adaptada con regularidad. El avance del conocimiento, la adaptación de nuevos mecanismos, tecnologías y dispositivos de gestión; cambios en el ámbito cultural, geo-político, y en contextos económico y medio ambientales llaman a una revisión continua y a la adaptación de las medidas administrativas al cambio de circunstancias. Este es el cuarto pilar de la ICRI, que reitera la naturaleza cíclica de la gestión y la necesidad de continua mejoría a nivel estratégico y operacional a través de un aprendizaje adaptativo. Este concepto también se aplica a este marco de trabajo para reflejar las tendencias en las prácticas de gestión y las prioridades sociales y políticas.

Objetivo	Participar en revisiones periódicas sobre el impacto y la efectividad de todos los elementos de la gestión para perfeccionarlos en un marco de gestión adaptativa.
Enfoque general	Evaluaciones periódicas de la eficiencia de la gestión así como la evaluación de proyectos y de actividades para asegurar la eficacia de los instrumentos y sistemas de gestión a fin de reducir las presiones que afectan a los arrecifes coralinos y a los ecosistemas asociados y proteger sus valores.
Resultados anticipados	Los procesos y actividades de gestión son verificados con regularidad y mejorados, en un marco estructurado, reforzando así su capacidad de reducir las presiones y amenazas de una manera eficaz.
Estrategias y tendencias	Organizar evaluaciones con regularidad sobre la eficacia de los sistemas de gestión de los arrecifes coralinos y ecosistemas asociados, y su eficiencia incluyendo valoraciones de cada etapa del proceso de gestión.
	Involucrar a todos los grupos incluidas las comunidades indígenas y locales en los pertinentes elementos de la evaluación de la eficacia de la gestión.
	Utilizar los resultados de estas evaluaciones para adaptar y mejorar la gestión futura.

