




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