



# Los pueblos y los arrecifes coralinos: Una alianza para la prosperidad



©Steve Turek

## La ICRAN: una alianza en pro de las comunidades y los arrecifes de coral en todo el mundo

“Los arrecifes de coral sanos tienen una importancia decisiva para el sustento y la cultura de millones de habitantes de las zonas costeras tropicales, además de que forman parte del sistema de apoyo vital de la biosfera”.

Klaus Töpfer, Secretario General de las Naciones Unidas y Director Ejecutivo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, *situación de los arrecifes de coral en el mundo, 2000.*

### Contactos

#### Dependencia de Coordinación del ICRAN

Kristian A. Teleki  
Director Auxiliar  
ICRAN, c/o PNUMA – WCMC  
219 Huntingdon Road  
Cambridge CB3 0DL  
Reino Unido

Tel: 44-1223-277314  
Fax: 44-1223-277136

kteleki@icran.org

#### ICRAN Nairobi

Robert Hepworth  
Director Adjunto  
División de Convenios Ambientales  
PNUMA  
P.O. Box 30552, Nairobi  
Kenya

Tel: 254-2623260  
Fax: 254-2623926

robert.hepworth@unep.org

#### Presidente de la Junta del ICRAN

Richard Kenchington  
RAC Marine Pty Ltd  
P.O. Box 588  
Jamison  
ACT 2614  
Australia

Tel: 61-2-62515597  
Fax: 61-2-624954

richardkenchington@netspeed.com.au

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

“..... se pesca a plena capacidad el 75% de los peces marinos y el 60% de los arrecifes de coral está amenazado. Debemos invertir este proceso, conservando tantas especies como sea posible, al tiempo que ayudamos a los pueblos que actualmente dependen de prácticas destructivas e insostenibles a hacer la transición a formas más sostenibles de ganarse la vida”

Kofi Annan, Secretario General de las Naciones Unidas,  
“Hacia un futuro sostenible”, Nueva York 14 de mayo de 2002.

### Los pueblos, la pobreza y los arrecifes

Los arrecifes de coral son uno de los medios submarinos más espectaculares y productivos, y benefician a las poblaciones y al mundo natural más allá de sus fronteras. Los arrecifes de coral ocupan menos del 1% del subsuelo oceánico y dan sustento a más del 25% de todas las especies de peces marinos. Protegen vidas, economías y culturas, generan empleos, crean puertos seguros y resguardo contra la erosión, suministran el 10% de la cosecha pesquera del mundo, y muy probablemente en ellos está la clave de los futuros adelantos científicos y médicos. **No obstante, el 60% de los arrecifes han sido gravemente dañados o se ven amenazados de un daño inminente, a menos que tomemos medidas inmediatas.**

Aproximadamente mil millones de personas dependen actualmente del pescado como fuente principal de alimentación, ingresos y sustento, y por lo menos el 85% de ellas dependen principalmente del pescado como fuente principal de proteína. La mayoría de estas personas viven en comunidades costeras de países en desarrollo, incluidos los pequeños Estados insulares en desarrollo. Los arrecifes de coral sanos tiene una importancia vital para el ser humano: un kilómetro cuadrado de arrecife coralino en buenas condiciones puede producir 15 toneladas de alimentos al año, suficientes para alimentar a más de 1.000 personas. Sin embargo, la

contaminación, la pesca destructiva, la bonificación de tierras, la extracción excesiva de corales y amenazas mundiales tales como el cambio climático, son la causa de pérdidas en los arrecifes coralinos y entre las poblaciones que dependen de ellos.

### Beneficios económicos de los arrecifes coralinos sanos

Los arrecifes de coral y la vida marina que existe dentro de ellos y a su alrededor, constituyen los únicos bienes para muchos habitantes de las islas tropicales y las costas. La disminución de los arrecifes se relaciona directamente con la pérdida de oportunidades económicas, y a menudo acelera la tasa de pobreza en las zonas mencionadas, como resultado de lo cual dichas comunidades se enfrentan a problemas cada vez más graves. Por ejemplo, cuando los métodos normales de pesca son insuficientes para el sustento, los pescadores recurren a alternativas insostenibles, y ello puede iniciar una espiral de deterioro de los arrecifes, reduciéndose la productividad, y a menudo aumentando el recurso a métodos destructivos. Se estima que en Indonesia, la pesca excesiva y la pesca por explosión provocarán pérdidas netas por valor de más de 1.300 millones de dólares de los Estados Unidos en los próximos 20 años. Las comunidades que no pueden sostenerse mediante la pesca se ven forzadas ulteriormente a producir o importar otros alimentos, desplazando así las oportunidades locales de generación de ingresos.





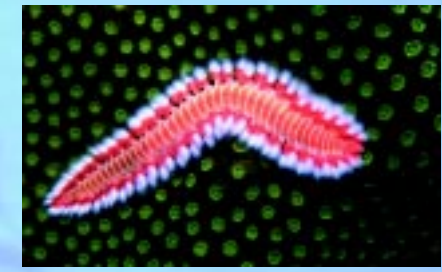
©FAO Coastal Database and Atlas/UNEP



©FAO Coastal Database and Atlas/UNEP



©UNESCO/Jean Arthus-Bertrand



©Chuck Savall

Los arrecifes coralinos sanos mitigan el hambre y la degradación ambiental y tienen un valor económico considerable. Por ejemplo, se estima que los arrecifes de coral sanos de Indonesia tienen un valor anual de 1.600 millones de dólares de los Estados Unidos, y sólo las pesquerías de arrecifes del Asia sudoriental generan anualmente 2.400 millones de dólares. Si se incluyen otros servicios relacionados con los arrecifes, tales como el turismo, el comercio para acuarios y la protección de la costa, el potencial económico de los arrecifes de coral aumenta enormemente.

Los arrecifes coralinos no dañados también ofrecen oportunidades económicas que van más allá del comercio pesquero y los acuarios. Su cautivadora belleza puede sostener un mercado turístico creciente y cada vez más diverso, que a su vez genera ingresos y crea oportunidades de empleo. Concretamente, el turismo sostenible puede crear un medio marino y costero en el que medren los arrecifes de coral, y se protejan así los alimentos y los recursos generadores de ingresos.

#### Amenazas a los arrecifes

Si bien es cierto que los arrecifes de coral se han adaptado a los cambios del medio ambiente mundial a lo largo de millones de años, su capacidad de seguir haciéndolo se ve ahora gravemente amenazada por actividades humanas tales como el desarrollo de las zonas costeras, las técnicas destructivas de pesca, el comercio de artículos de recuerdo y la contaminación.

En la mayoría de las zonas de arrecifes coralinos del mundo, el daño al medio marino contribuye a aumentar los niveles de pobreza a una tasa alarmante. La pérdida o destrucción de los

arrecifes significa también la pérdida del suministro natural de arenas coralinas para sostener las playas que a su vez son el soporte de la industria turística, y la pérdida de rompeolas naturales para proteger la costa del mar de leva.

Debemos actuar hoy mismo para detener la degradación y destrucción de los arrecifes coralinos. De otra manera, éstos y las comunidades que dependen de ellos seguirán sufriendo.

#### Red Internacional de Acción sobre los Arrecifes de Coral (ICRAN) actúa para detener e invertir la mengua de la salud de los arrecifes coralinos del mundo

La ICRAN es una alianza que opera en los planos local, regional y mundial. El PNUMA y las principales organizaciones sobre arrecifes de coral dirigen a la ICRAN en el plano mundial, mientras que los convenios y programas de mares regionales coordinan las actividades de la ICRAN en el plano regional. A nivel local, la ICRAN fomenta alianzas entre comunidades, organismos gubernamentales, organizaciones no gubernamentales y otras partes interesadas en pro de la protección y ordenación de determinadas zonas de arrecifes coralinos. Esas alianzas concentran sus actividades de investigación, vigilancia y reunión de información en la ordenación práctica de los recursos de arrecifes. La ICRAN reconoce el valor de subsistencia, económico y social de los arrecifes de coral. El programa de la ICRAN se ha diseñado en beneficio de las comunidades costeras que dependen de los arrecifes para su subsistencia.

#### Creación de oportunidades de ordenación sostenible

La ICRAN se encarga de idear mecanismos

financieros para llevar a la práctica los conocimientos científicos en las principales regiones coralinas del mundo. Un objetivo principal es establecer un Fondo para los arrecifes de coral que garantice la financiación a largo plazo de la conservación y ordenación de los arrecifes coralinos. El Fondo promoverá las alianzas entre los sectores público y privado para sostener los arrecifes de coral y las poblaciones que dependen de ellos.

#### Una alianza en crecimiento

Las metas del programa inicial de la ICRAN se concentran en cuatro regiones de arrecifes de coral amenazados: el Caribe, África oriental, Asia oriental y el Pacífico sur. En estas regiones, la ICRAN ha creado una red de sitios para destacar los ejemplos logrados de ordenación de arrecifes de coral y ampliar a otros lugares las prácticas sostenibles de ordenación.

#### El programa en curso de la ICRAN: Los cuatro primeros años

La Fundación de las Naciones Unidas para el Hábitat y los Asentamientos Humanos ha hecho una donación de 5 millones de dólares para iniciar el plan estratégico cuatrienal en curso de la ICRAN (2001-2005). Para concluir el presente programa, la ICRAN necesita obtener un mínimo de 5 millones de dólares de los donantes. La Fundación de las Naciones Unidas ha convenido en otorgar fondos de contrapartida de los fondos adicionales que se están pidiendo ahora a los donantes en los sectores público, de beneficencia y gubernamental.

#### El Fondo para los arrecifes de coral: hacia el futuro

La ICRAN se propone recaudar un mínimo de 25 millones de dólares para continuar la ampliación de las actividades de ordenación y conservación de los arrecifes de coral el próximo decenio.

En la Cumbre Mundial para el Desarrollo Sostenible, la ICRAN anunciará dos importantes ampliaciones de la Alianza. En primer lugar, la ICRAN ampliará su campo geográfico de acción al Asia meridional y al Mar Arábigo. Se incluirán otros sitios en la red, con lo cual aumentarán así las oportunidades para el intercambio de experiencia y buenas prácticas relacionadas con la ordenación de los arrecifes de coral. Ello significará que participarán en la ICRAN los siete mares regionales con importantes recursos tropicales de arrecifes de coral. En segundo lugar, la ICRAN crea una alianza especial para examinar las relaciones entre los arrecifes de coral y el turismo. Se concentrará en la promoción del turismo sostenible, con creación de capacidad en los países en desarrollo. En el seno de la ICRAN, la oficina del PNUMA en París sobre medio ambiente e industria, se encargará de la gestión de este proyecto.

#### El reto que debemos afrontar

Es indispensable que adoptemos medidas hoy mismo para asegurar el futuro de los arrecifes de coral y de las comunidades que dependen de ellos. Debemos colaborar juntos para encauzar, coordinar y formar los conocimientos especializados, y fomentar la conciencia y la participación del público, a fin de salvar los arrecifes de coral del mundo.

Para ello necesitamos la ayuda de todos ustedes.

#### Ayúdenos a sostener corales sanos y las comunidades costeras

Con la financiación necesaria, la ICRAN puede ampliar su alianza y emprender nuevas actividades encaminadas a preservar los arrecifes de coral para las generaciones futuras. Unámonos a nuestra lucha en pro de los arrecifes de coral y las poblaciones del mundo entero que dependen de ellos para sus alimentos y recursos.

**“La ICRAN está adoptando las medidas urgentes y prácticas que son necesarias para conservar la salud y sostenibilidad de los arrecifes de coral. El reto que afrontamos es obtener el apoyo que nos hace falta para ampliar nuestros programas dedicados a salvar estos ecosistemas valiosos e irremplazables.”**

**Richard A. Kenchington, Presidente de la Junta de la ICRAN.**