



PNUMA

**Programa de las Naciones  
Unidas para el Medio  
Ambiente**

Distr.  
LIMITADA

UNEP (DEC)/CAR IG. 19/INF.5  
Junio 2001

ESPAÑOL  
Original: INGLÉS

Decimotercera Reunión del Comité de Supervisión  
Sobre el Plan de Acción para el Programa Ambiental  
Del Caribe y Reunión Especial de la Mesa Directiva  
De las Partes Contratantes del Convenio para la  
Protección y el Desarrollo del Medio Marino en la  
Región del Gran Caribe

San José, Costa Rica, del 9 al 13 de julio de 2001

**Red Internacional de Acción  
para los Arrecifes de Coral (ICRAN):  
Una Alianza Mundial para los Arrecifes de Coral**

## Red Internacional de Acción para los Arrecifes de Coral (ICRAN): Una Alianza Mundial para los Arrecifes de Coral

### 1. INTRODUCCIÓN

La *Red Internacional de Acción para los Arrecifes de Coral (ICRAN): Una alianza mundial para los arrecifes de coral* es un esfuerzo conjunto que tiene como objetivo detener la situación actual de degradación de los arrecifes de coral en el mundo y mantener la biodiversidad, la salud y la productividad de estos arrecifes y de sus ecosistemas. Es una contribución del PNUMA y de otras organizaciones hacia la aplicación de la Iniciativa Internacional para los Arrecifes de Coral (ICRI), el marco *internacionalmente aprobado para la protección de los arrecifes de coral*. Dentro de la ICRAN existe también un Plan Estratégico. Este *proyecto aplicará algunos componentes de ese Plan Estratégico y a su vez buscará la ayuda de otros donantes para poder aplicar elementos complementarios del Plan*.

La ICRI fue lanzada en 1994 con el objetivo de buscar soluciones al rápido deterioro de los arrecifes de coral en el mundo. En ella cooperan gobiernos, ONGs y organizaciones tales como el PNUMA, el World Fish Centre (ICLARM) y el Banco Mundial. La ICRI también ha sido apoyada por el Convenio sobre la Diversidad Biológica (CDB), el Convenio Ramsar referente a los humedales de importancia internacional, la Comisión para el Desarrollo Sostenible (CSD), y la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI de la UNESCO).

En 1995, la región del Gran Caribe desarrolló su Agenda regional dentro de la ICRI e identificó al Programa Ambiental del Caribe del PNUMA (PNUMA-PAC) como punto de contacto regional y facilitador para la aplicación del proceso ICRI. Desde entonces numerosas actividades han sido llevadas a cabo a nivel nacional, regional o subregional por organizaciones y distintos programas, incluyendo al PNUMA-PAC, las cuales han tenido como resultado que se preste una mayor atención a la problemática de los arrecifes de coral, aunque no aún a los niveles que se requieren.

A través de la ICRAN, se realizarán una serie de actividades complementarias e interrelacionadas con el fin de facilitar la proliferación de mejores prácticas de gestión y de protección para los arrecifes de coral. Esto también constituye la aplicación del Marco de Acción de la ICRI. Los Programas de Mares Regionales del PNUMA jugarán un papel de liderazgo en cuanto a las acciones prácticas de conservación y manejo de los ecosistemas coralinos seleccionados. A esto se añadirá el componente de evaluación e información que contribuirán al manejo efectivo de las acciones de la gente y su impacto sobre los arrecifes de coral.

Se espera que la fase de acción de la ICRAN durará cuatro años, desde junio del 2001 hasta mayo del 2005. El costo total del proyecto, a nivel mundial, será de US\$15 millones de dólares de los EE.UU, principalmente financiados por la Fundación de las Naciones Unidas. *El proyecto será realizado por el PNUMA en asociación con:*

- *La Red Mundial de Monitoreo de los Arrecifes de Coral (GCRMN)*
- *La Alianza para los Arrecifes de Coral (CORAL)/la Red Internacional de Información sobre los Arrecifes de Coral (ICRIN)*
- *El Centro Mundial de Pesca (ICLARM)*
- *La Secretaría de la Iniciativa Internacional para los Arrecifes de Coral (ICRI)*
- *El Instituto de Recursos Mundiales (WRI), entre otros.*

✓ *Invertir el deterioro de los arrecifes de coral a través de la proliferación de prácticas adecuadas a nivel mundial*

## 2. METAS y OBJETIVOS

A través de los Programas de Mares Regionales, la ICRAN establecerá una red mundial de sitios demostración con funcionamiento activo que sirvan como modelo de Gestión Integrada de las Zonas Costeras y de las Areas Marinas Protegidas, la aplicación de mejores prácticas de gestión contando con la participación activa de las comunidades locales. La ICRAN tiene como meta utilizar la experiencia de los sitios de demostración para adoptar enfoques exitosos en otras zonas y comunidades. Los sitios de demostración servirán como instrumento para fortalecer las capacidades de manera sustentable en cada región. Estas actividades se dividen en tres grupos:

- ***Acción de Gestión – Red Mundial de Sitios de Demostración:*** sitios de demostración activos para promover las prácticas adecuadas de gestión contando con la participación activa de las comunidades locales.
- ***Actividades de Comunicación y de Concientización:*** campaña mundial de concientización que pueda ser adoptada para responder a las necesidades de cada región.
- ***Actividades de Evaluación y de Difusión de Información:*** incluir estudios de “Arrecifes en Riesgo” del WRI, con el apoyo de la GCRMN para el monitoreo y evaluación de los arrecifes de coral. Mapeo de las áreas marinas protegidas y de los arrecifes de coral a través del Centro de Monitoreo de la Conservación Mundial (WCMC) del PNUMA. Las actividades de evaluación del ICLARM incluyen fortalecimiento de la Base de Datos Mundial sobre arrecifes de coral (ReefBase), el análisis de la maricultura y de las pesquerías en los arrecifes de coral, evaluación del valor económico de los arrecifes de coral, el análisis de las políticas y el análisis de los vínculos biológicos que existen entre arrecifes.

***El resultado esperado*** después de la aplicación del proyecto de ICRAN ***es el lanzamiento de la ICRAN como un marco sostenible y a largo plazo para la aplicación estratégica del Marco de Acción de ICRI, generando los siguientes resultados:***

- En las regiones que poseen los arrecifes más importantes del mundo, un número creciente de comunidades locales aplicando medidas exitosas de gestión y de conservación.

- Los distintos sectores e interesados participando de manera activa en la toma de decisiones.
- Varios sitios demostrando buenas prácticas de gestión y de conservación, fomentando su aplicación en otros sitios.
- Los profesionales en el campo apoyando una mejor gestión de las zonas costeras.
- Crecimiento en el público el apoyo por la protección de los arrecifes de coral.
- Extensión y consolidación de la base de información sobre las acciones para proteger los arrecifes de coral.
- Identificación y evaluación sistemática y actualizada de las actividades de protección prioritarias.
- Se volverá más sólida la base de financiamiento de proyectos para la protección de los arrecifes de coral gracias al apoyo del sector privado.

✓ *Acciones conjuntas e integradas dentro de un marco interrelacionado y complementario*

### 3. ACTIVIDADES REGIONALES

El Gran Caribe y el África Oriental han sido seleccionados como las áreas de prioridad inmediata para los años 1 y 2 del proyecto ICRAN. El Gran Caribe ofrece, gracias a su participación activa en el proceso de ICRI, una serie de oportunidades prioritarias para sitios de demostración y un grupo de capacitadores entrenados sobre la gestión de áreas marinas protegidas y los medios para identificar comunidades y sitios potenciales que pudieran formar parte de los proyectos de demostración. En la fase inicial, la Región del Gran Caribe seleccionó cuidadosamente a los sitios de demostración por una o más buenas prácticas observadas, así como los sitios claves que podrían beneficiarse de una mejor gestión. El requisito para poder convertirse en sitios de demostración modelo es dar un buen ejemplo en materia de gestión en una o más situaciones. Los sitios claves que podrán ser beneficiados deberán tener una gestión claramente identificada y el potencial de poder aplicar lecciones aprendidas a través de la experiencia de los sitios de demostración exitosos que abordan cuestiones similares. El Anexo 1 incluye la serie de criterios considerados para la selección de los sitios de demostración.

A pesar de que hay más de 300 áreas de demostración marinas y costeras protegidas declaradas o establecidas en el Gran Caribe, aproximadamente un 70% no están siendo administradas o solo parcialmente administradas. Por ello no están logrando los objetivos de conservación para los cuales fueron creadas. Algunos de los problemas comunes que están afectando las prácticas de gestión poco presentes o inexistentes son:

- Falta de financiamiento sostenible
- Prácticas de pesca y de turismo no sostenibles
- Falta de capacitación estratégica y definida, así como poca participación de la comunidad en lo referente a las fases de planificación y de aplicación de la gestión

- Falta de compromiso por parte de los encargados de la toma de decisiones, tanto en los sectores gubernamentales como privados
- Falta de un monitoreo continuo del estado de los arrecifes de coral
- Falta de concientización y falta de modos de sustento alternativos y diversificados.

Así se espera que la serie de actividades desarrolladas para el Gran Caribe bajo la ICRAN responderán a las necesidades de las áreas marinas protegidas que no están siendo administradas, o que solo lo están parcialmente. Las actividades de la ICRAN serán llevadas a cabo en coordinación con la red existente de AMPs (CaMPAM), con iniciativas regionales y redes tales como la Alianza del Caribe para un Turismo Sostenible (CAST), con el Programa de Gestión de los Recursos Pesqueros en el Caribe (CFRAMP) y con el Instituto de Pesca del Golfo y del Caribe (GCFI). También se espera la participación de otras iniciativas tales como el proyecto de adaptación a los cambios climáticos CPACC y el Programa Ambiental de la Región del Caribe (CREP), la IUCN y The Nature Conservancy (TNC), así como las organizaciones no gubernamentales locales.

Un componente importante para alcanzar los objetivos realistas y específicos que se han establecido para este proyecto es el de movilizar más recursos, especialmente dentro del sector no-gubernamental. Se espera que la ICRAN se volverá autónoma al finalizar el proyecto en 2005. Esto último generará beneficios sustanciosos (pero no cuantificables) para las comunidades locales y para los ecosistemas de los arrecifes de coral. Con el objetivo de optimizar los recursos, y aumentar su impacto positivo, éstos serán canalizados a través de actividades nacionales, regionales, o subregionales que tengan objetivos similares, tales como el Fondo de Pequeñas Subvenciones del PNUMA para las AMPs de la región, la propuesta PNUMA/PNUD hecha al FMAM para la protección de la biodiversidad marina (en preparación), la Iniciativa de la Barera Arrecifal Mesoamericana (proyecto del Banco Mundial/WWF y FMAM) y las iniciativas de las organizaciones mencionadas arriba.

*✓ Trabajando sobre el terreno con las comunidades locales y con socios para proporcionar enfoques alternativos y fortalecer las capacidades*

*Los siguientes son los principales componentes complementarios del proyecto en el Gran Caribe:*

### **3.1 Sitios de demostración y Sitios clave**

Se proporcionará asistencia a los sitios de demostración con actividades estratégicas que fortalezcan su capacidad de manera adecuada. También se proporcionará ayuda para la realización de actividades en los posibles sitios clave y las comunidades que requieran ayuda y experiencia para mejorar sus prácticas de gestión. Las actividades para las comunidades claves estarán basadas sobre las necesidades y las demandas existentes evaluadas por el PNUMA-PAC y a través de consultas con socios y ONGs pertinentes.

Se espera seleccionar sitios de demostración adicionales después del segundo/tercer año del proyecto. Así al finalizar el proyecto habrá una red de sitios de demostración en funcionamiento.

**3.1.1** Se ha seleccionado a los siguientes sitios de demostración en el Gran Caribe:

- **Area de Gestión Marina Soufriere (SMMA) en Sta. Lucia:** muestra una exitosa resolución de conflictos, así como la participación de la comunidad en la planificación y en la gestión y efectividad de las prácticas de zonificación.
- **Parque Marino Hol Chan en Belice:** muestra modos de sustento exitosos alternativos para los pescadores y participación en la aplicación de los reglamentos.
- **Parque Marino de Bonaire:** muestra un financiamiento sostenible y una participación exitosa del sector privado (hoteles y operadores de buceo).
- **Reserva de la Biosfera Sian Ka'an en México:** muestra prácticas exitosas dentro de un área protegida de uso múltiple que posee pesquerías activas y actividades de turismo.

**3.1.2 Sitios y comunidades clave** podrían ser:

- Portland Bight y Negril, Jamaica
- Parque del Este, República Dominicana
- Los Roques, Venezuela
- Providencia, Colombia
- Parque Marino Buccoo y/o Speyside, Tabago

La asistencia a los sitios de demostración y a los sitios clave puede incluir el apoyo a programas que reduzcan las presiones y que desarrollen estrategias alternativas para generar ingresos: el desarrollo de modos de sustento podría incluir por ejemplo actividades de ecoturismo y el cultivo de algas marinas en las comunidades.

### **3.2 Programas de información y de comunicación**

La Red Internacional de Información sobre Arrecifes de Coral (ICRIN) de la ICRI se encargará del componente de comunicación e información. Puesto que está vinculado muy estrechamente con los otros componentes de la ICRAN, la concientización lograda beneficiará a los objetivos y metas de la ICRAN. La ICRIN colaborará con los Mares Regionales para organizar actividades que respondan a las necesidades de cada región y para concientizar al público desde cuestiones de base hasta el nivel de toma de decisiones en lo referente a la protección de los arrecifes de coral. Otros objetivos importantes son los de informar sobre el proyecto mismo de la ICRAN, logrando así recabar fondos de una manera más eficaz, incluyendo en los países desarrollados.

*Las actividades en la región del Gran Caribe incluyen:*

- Preparación del análisis “Arrecifes en Riesgo” (Reefs at Risk) para la zona del Caribe a través del WRI: Arrecifes en Riesgo es un indicador basado en mapas sobre las amenazas que pesan sobre los arrecifes de coral en el mundo. Fue desarrollado por el WRI en colaboración con el ICLARM, el WCMC del PNUMA y el PNUMA mismo. Arrecifes en Riesgo utiliza los SIG para hacer modelos de factores de riesgo y para generar un indicador de las amenazas para los arrecifes de coral. Su objetivo principal en

la región será desarrollar una base integrada de información como primer paso hacia la identificación más eficaz de las causas de degradación de los arrecifes. El informe de Arrecifes en Riesgo proporcionará información útil para intervenir en materia de gestión a nivel nacional e internacional.

- Valoración de los arrecifes de coral y análisis de las políticas con el ICLARM: La ICRAN comparará fuentes de información e identificará las mejores variables que se utilizarán para estimar el valor económico de los arrecifes de coral, debido a la disparidad que existe en lo referente a la disponibilidad y credibilidad de los datos actuales sobre el valor de los arrecifes. La utilización de esas medidas será estandarizada para producir información uniforme y sería acerca de la contribución de los arrecifes de coral a las economías y a las sociedades. Se organizará una revisión analítica de las políticas nacionales de gestión sostenible y de aquellas políticas que perjudican a los arrecifes. El resultado que se espera de esta actividad es el surgimiento de recomendaciones para cambios y mejoras de las políticas. Estos estudios proporcionarán fundamentalmente información importante sobre la importancia y el potencial económicos y sociales y las opciones de gestión relacionadas con los arrecifes de coral.
- Desarrollo de actividades precisas y eficaces para concientizar al público (p. ej. campañas, materiales) colaborando con CORAL/ICRIN para educar e influenciar el cambio, especialmente en las comunidades que han sido seleccionadas, utilizando información proveniente de los estudios y análisis del valor de los arrecifes de coral y de sus políticas, tales como Arrecifes en Riesgo, la GCRMN, etc..
- Apoyo al programa de capacitación de entrenadores del PNUMA/PAC sobre todos los aspectos de la gestión de AMPs (cursos regionales para capacitadores y actividades locales organizadas por los administradores de las AMPs que han sido capacitados).

### **3.3 Evaluación y difusión de información**

Las actividades de evaluación y de difusión de la ICRAN fueron diseñadas para *producir y difundir los conocimientos que le permitirán a los encargados de la toma de decisiones* desarrollar y aplicar políticas para la gestión sostenible de los arrecifes de coral. Una característica importante de la ICRAN a nivel mundial será su habilidad de recopilar datos y de preparar informes coherentes y comparables acerca de los factores ecológicos, socioeconómicos y administrativos a nivel local y mundial. Las actividades de evaluación de la ICRAN beneficiarán a los sitios clave y a los sitios de demostración, fortaleciendo sus vínculos con otras iniciativas locales y regionales.

*Las actividades en el Gran Caribe incluirán:*

- Monitoreo regular y de bajo costo efectuado entre todos los sitios participantes y las AMPs (incluyendo participación en la GCRMN, CARICOMP, ReefBase y ReefCheck). La ICRAN proporcionará entrenamiento en el campo para incrementar la capacidad de gobiernos y de las comunidades en materia de técnicas de monitoreo y de evaluación de arrecifes de coral, puesto que esto ayudará a realizar una mejor gestión.
- El ICLARM desarrollará la capacidad de ReefBase, una base mundial de datos acerca de los arrecifes de coral, para que pueda funcionar como sistema de apoyo de información sobre la

gestión. ReefBase funcionará con GCRMN y con otros programas de base de datos y de monitoreo pertinentes a los arrecifes. También establecerá un índice completo de la base de datos (metabase de datos).

#### **4. RESULTADOS GENERALES de la ICRAN**

Los resultados esperados de las tres categorías de actividades enumeradas antes son:

##### **4.1 Acción de Gestión - Red mundial de sitios de demostración:**

- Los sitios de demostración o los ejemplos de buenas prácticas de gestión de los arrecifes de coral y de sus ecosistemas asociados funcionarán como centros de capacitación en cada región participante.
- Los sitios clave de cada región, donde las comunidades hayan aprendido de los sitios de demostración, mejorarán su gestión de los arrecifes de coral.
- Una red mundial de sitios de demostración en funcionamiento hará proliferar rápidamente la experiencia y los conocimientos sobre las mejores prácticas de gestión a nivel ínter e intraregional.
- Directrices adaptadas a cada región, así como recomendaciones y estudios de caso sobre las mejores prácticas de gestión en áreas locales que poseen arrecifes de coral, y que son utilizadas para la capacitación.

##### **4.2 Actividades de Comunicación y de Concientización:**

- Publicaciones locales y material de multimedios que incrementarán la concientización sobre el valor de los arrecifes de coral y sobre la necesidad que existe para que actúen conjuntamente los distintos sectores implicados y el público en general.
- Una amplia gama de material de información proveniente de una red de bases de datos que será puesto a disposición de las organizaciones no gubernamentales y para los proyectos.
- Amplia difusión de datos e informes de la ICRAN a través de Internet y de un CD-ROM vinculado con ReefBase.
- Bases de datos sobre proyectos referentes a los arrecifes de coral, a las mejores prácticas y a las fuentes de financiamiento localizadas o vinculadas al sitio Internet del Foro de Alianzas de la ICRI.
- Material de capacitación pertinente a la Gestión Integrada Costera que responda a las necesidades de los administradores de arrecifes y de las comunidades costeras.

##### **4.3 Actividades de Evaluación y Difusión de la información:**

- Programas locales establecidos que contarán con la participación de los administradores y de las comunidades costeras con el fin de monitorear y de evaluar el estado de los arrecifes de coral, así como evaluar la eficacia de la gestión realizada.
- Una red de bases de datos disponible para facilitar la redacción de informes bien fundados sobre el estado y las tendencias de los arrecifes de coral y sus ecosistemas asociados.
- Informes con recomendaciones específicas y realizables referentes a la protección de las zonas claves de arrecifes de coral que posean una diversidad genética de importancia

internacional.

- Informes ilustrados de alta calidad y presentaciones geográficas que proporcionen los resultados de las evaluaciones de los arrecifes de coral.
- Evaluación de amenazas que pesan sobre los arrecifes de coral. Estas evaluaciones serán los estudios de Arrecifes en cada región principal. Una evaluación mundial editada de Arrecifes en Riesgo referente a las amenazas en el Año 4 será ampliamente difundida.
- Mapas de los sitios de demostración y sitios claves, así como de zonas más grandes, todos identificados bajo el componente de Gestión de la ICRAN.
- Mapas de los arrecifes de coral en el mundo, disponibles en formato SIG.
- Informe sobre el Tema de los Arrecifes de Coral por parte de la Estrategia Mundial de Observación Integrada (IGOS).
- Informe y análisis sobre la importancia del Convenio referente al Patrimonio Mundial para la protección de los arrecifes de coral, y recomendaciones sobre los arrecifes de coral que pudieran ser protegidos por este convenio.
- Informes sobre el específico valor actual y futuro de las pesquerías y de la maricultura basadas en los arrecifes de coral de las distintas regiones. Incluirá información sobre las oportunidades sostenibles relacionadas con las pesquerías y la maricultura.
- Informes sobre los valores de utilización y de no-utilización de los arrecifes de coral. Estos informes proporcionarán información verídica sobre la contribución de los arrecifes de coral a las economías y a las sociedades.

## **5. RESULTADOS PRINCIPALES en el GRAN CARIBE**

Junto con la información proporcionada por los socios de la ICRAN participando en el Componente de Evaluación y de Comunicación (véase más arriba), los resultados esperados en materia de prioridades en el Gran Caribe son:

- Una red activa y funcional de sitios costeros y AMPs que sirva como sitios de demostración, compartiendo su experiencia y su información para poder resolver problemas en otros sitios
- Mejoría y fortalecimiento de la capacidad de gestión en por lo menos 15 AMPs pertenecientes a la región.
- Un marco formado por 25 - 30 administradores de AMPs capacitados en todas las áreas de gestión de las AMPs. También habrán sido entrenados en el área de comunicación para que puedan transmitir sus conocimientos a los demás y a su personal.
- Casos documentados de impactos positivos y negativos de las prácticas de gestión de zonas marinas y costeras sobre los ecosistemas de los arrecifes de coral. Difusión amplia de acciones recomendadas para mejores prácticas en las comunidades locales (en coordinación con CORAL/ICRAN).
- Mejores prácticas de gestión costera en varios sitios de la región, resultando en mejores condiciones para los arrecifes de coral.
- Redes coordinadas de individuos, organizaciones e instituciones a nivel subregional y nacional (p. ej. puntos de reunión) que realicen un monitoreo poco costoso de los arrecifes de coral, con el fin de intervenir en cuestiones de gestión, contribuyendo a lo estipulado por la GCRMN y ReefBase.

- Evaluaciones anuales a nivel regional y subregional de la salud y el estado de los ecosistemas de arrecifes de coral (a través de GCRMN/ReefBase). Las evaluaciones también servirán para incrementar la conciencia pública y para guiar la gestión. Serán ampliamente difundidas.
- Información analizada sobre el estado, la condición y la protección de los arrecifes de coral y de las amenazas en la región. Esta información será extraída de los reportes y del material de “Arrecifes en Riesgo” (Reefs at Risk) (a través de la WRI), y será difundida en colaboración con el CORAL/ICRIN.
- El modelado basado en los SIG contribuirá a establecer una base de datos sobre las amenazas que pesan sobre los arrecifes de coral y para establecer una estimación de lo que puede suceder si estas amenazas no son tratadas.
- Información documentada sobre el valor socioeconómico de los arrecifes de coral (a través del ICLARM) para ayudar en la toma de decisiones dentro del sector privado y público, fomentando el cambio.
- Información documentada sobre la política existente y sus instrumentos en la región, así como la eficacia de éstos (a través del ICLARM). Esto tiene como objetivo mejorar las políticas y fomentar un incremento en el número de intervenciones políticas en distintos sitios.
- Varias comunidades costeras con modos de sustento sostenibles y alternativos que se involucrarán de lleno en la aplicación de mejores prácticas.
- Datos y mapas sobre la distribución regional de las AMPs y sus arrecifes de coral, junto con información más detallada sobre los sitios-modelo, sobre lo aprendido y sobre los materiales de entrenamiento disponibles. Todo estará disponible en el sitio Internet de la UCR, del PNUMA-WCMC y de la ICRAN.

**6. PRESUPUESTO para las ACTIVIDADES en la REGIÓN DEL GRAN CARIBE**

		Año uno	Año dos	Año tres	Año cuatro	Total
<b>10 COMPONENTE: PERSONAL DEL PROYECTO</b>						
1100	Personal Título Grado w/m					
1101	Administrador de Proyecto P1/P2	50,000	50,000	50,000	50,000	200,000
1199	<b>Total</b>	<b>50,000</b>	<b>50,000</b>	<b>50,000</b>	<b>50,000</b>	<b>200,000</b>
1200	Consultorías (Descripción de actividad/servicio) w/m					
1201	Información para base de datos de AMP		10,000	10,000	-	-20,000
1202	Compilación mejores prácticas	-	20,000	10,000	-	30,000
1203	Datos valoración arrecifes	10,000	20,000	10,000	-	40,000
1204	Análisis situacional de AMPs	10,000	10,000	-	-	20,000
1299	<b>Total</b>	<b>30,000</b>	<b>60,000</b>	<b>20,000</b>	<b>-</b>	<b>110,000</b>
1600	Viajes oficiales					
1601	Viajes a sitios	6,000	6,000	6,000	6,000	24,000
1602	Viajes a reuniones	-	4,000	4,000	4,000	16,000
1699	<b>Total</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	<b>40,000</b>
1999	<b>Total del Componente</b>	<b>90,000</b>	<b>120,000</b>	<b>80,000</b>	<b>60,000</b>	<b>350,000</b>
<b>20 COMPONENTE: SUBCONTRATOS</b>						
2100	Subcontratos (MOUs/Las para agencias de colaboración)					
2101	Preparación de material de entrenamiento	-	10,000	20,000	-	30,000
2102	Preparación de directivas y concientización-	-	-	10,000	10,000	20,000
2199	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>10,000</b>	<b>30,000</b>	<b>10,000</b>	<b>50,000</b>
2200	Subcontratos (MOUs/Las para organización de apoyo)					
2201	Asistencia a sitios de demostración	50,000	50,000	-	-	100,000
2202	Asistencia a sitios clave	33,000	50,000	50,000	40,000	173,000
2203	Evaluación y monitoreo de arrecifes	80,000	60,000	60,000	60,000	270,000
2204	Modos de sustento sostenibles en los sitios-		35,000	40,000	25,000	100,000
2204	Entren. local efectuado por adm. de sitios	30,000	30,000	30,000	30,000	120,000
1299	<b>Total</b>	<b>193,000</b>	<b>225,000</b>	<b>180,000</b>	<b>165,000</b>	<b>763,000</b>
2999	<b>Total del Componente</b>	<b>193,000</b>	<b>235,000</b>	<b>210,000</b>	<b>175,000</b>	<b>813,000</b>
<b>30 COMPONENTE: ENTRENAMIENTO</b>						
3100	Becas/Pasantías					
3101	Sin especificar	-	10,000	10,000	10,000	30,000
3199	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	<b>10,000</b>	<b>30,000</b>
3200	Capacitación grupo					
3201	Cursos para entrenadores AMP	40,000	40,000	40,000	30,000	150,000
3202	Taller de evaluación socioeconómica	-	40,000	-	-	40,000
3299	<b>Total</b>	<b>40,000</b>	<b>80,000</b>	<b>40,000</b>	<b>30,000</b>	<b>190,000</b>
3300	Reuniones/conferencias					
3301	Reunión Regional ICRI	-	40,000	-	-	40,000
3302	Evento de concientización	-	-	55,000	-	55,000
3399	<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>40,000</b>	<b>55,000</b>	<b>-</b>	<b>95,000</b>

1999 Total del Componente	40,000	130,000	105,000	40,000	315,000
---------------------------	--------	---------	---------	--------	---------

50 COMPONENT: MISCELANEA

5200	Costo de Informes					
5201	Impresión de Publicaciones	-	10,000	10,000	12,000	32,000
5202	Paquetes de prensa	-	10,000	10,000	-	20,000
5299	Total	-	20,000	20,000	12,000	52,000
5999	Total del Componente	-	40,000	40,000	24,000	52,000

<b>TOTAL Costo del Proyecto</b>	<b>23,000</b>	<b>505,000</b>	<b>415,000</b>	<b>287,000</b>	<b>1,530,000</b>
---------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	------------------

COSTO DEL APOYO AL PROGRAMA	16,150	25,250	20,750	14,350	76,500
-----------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

<b>TOTAL Costo del Proyecto</b>	<b>23,000</b>	<b>505,000</b>	<b>415,000</b>	<b>287,000</b>	<b>1,530,000</b>
---------------------------------	---------------	----------------	----------------	----------------	------------------

<b>GRAN TOTAL: COSTO DEL PROYECTO</b>	<b>339,150</b>	<b>530,250</b>	<b>435,750</b>	<b>301,350</b>	<b>1,606,500</b>
---------------------------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	------------------

### **Anexo 1: Criterios para la selección de sitios de demostración**

La selección de sitios de demostración de la ICRAN se hará a través de un proceso transparente y participativo, basándose sobre ciertos criterios. Los criterios de selección serán afinados más tarde con la información proporcionada por las distintas regiones y por el Comité Directivo y Técnico. Se incluirán las siguientes consideraciones:

- Representación de unidades ecológicas (p.ej. comunidades de corales y sus ecosistemas asociados)
- Presencia de comunidades locales en las costas, utilizando los arrecifes de coral y sus recursos asociados para subsistir (directa o indirectamente).
- Presencia de cuestiones problemáticas actuales o resueltas, así como de situaciones de conflicto con los distintos actores implicados
- Ejemplos de enfoques de participación en la gestión (incluyendo la participación en la planificación de la gestión, de la delimitación, etc.)
- Sitios que poseen planes de zonificación y de gestión bien diseñados, que encuentran adhesión y que están siendo aplicados
- Presencia de inversiones (hoteles, centros comerciales, pequeños comercios, buceo, etc.) y posibilidades de asociarse con el sector privado
- Importancia regional de los sitios seleccionados en términos de hábitat para una gran variedad de especies, o hábitat de especies migratorias, en proceso de extinción o en peligro.
- Acceso a visitantes (lugar geográfico, infraestructura para la comunicación, acceso a Internet y lugar acondicionado para visitantes)
- Las zonas con características exitosas en el campo de la gestión que tengan un alto potencial para aplicar su experiencia en otras zonas
- Zonas que puedan contribuir - o estén ya contribuyendo - a la economía en virtud de su gestión sostenible y protectora (p.ej. refugio o zona de cría, recreación o apreciación para los turistas, sustento para la población local)
- Sitios que reflejan distintos desafíos ambientales y administrativos
- Zonas donde *se supone* que el apoyo social, político y comunitario es fuerte, pero que este apoyo va primeramente hacia otros intereses más atractivos desde el punto de vista económico
- Sitios que poseen ya un marco de gestión e institucional sólido
- Sitios para los cuales ya existe una gran riqueza a nivel de la información, sobre todo aquellos sitios que tienen experiencia en el área de la gestión (sitios que han sido evaluados de alguna manera)
- Sitios que hayan organizado programas de monitoreo exitosos en términos de la protección de la biodiversidad, del aumento de la producción de las pesquerías y/o de beneficios económicos para las comunidades involucradas (p.ej. a través del turismo)

Zonas de importancia cultural o tradicional para las comunidades locales de la región