



LA FAUNA MARINA DEL GOLFO DE URABÁ-DARIÉN

ANTECEDENTES

El Golfo de Urabá-Darién en el NW de Colombia, es un ecoregión de gran importancia por su riqueza ambiental representada en una amplia biodiversidad sostenida por ecosistemas manglárnicos y humedales de gran importancia regional y global y por su ubicación geoestratégica como corredor biológico entre el Caribe y Suramérica. Por estos motivos, la zona tiene un potencial importante para el ecoturismo y para otras actividades económicas relacionadas con la biodiversidad.

Lamentablemente el manejo y explotación inadecuada de los recursos naturales, han generado la disminución de la pesca, resultando en el consumo de especies de gran importancia en la red trófica, como los mamíferos marinos nativos del Golfo, las tortugas marinas y otros reptiles, condrictios y algunas especies de aves marinas. Muchos de estos animales siendo de gran atractivo para el ecoturismo, ahora se encuentran en condiciones lamentables, por los reiterados ataques de que son víctimas.

Reconociendo el potencial que la fauna marina del Golfo representa para la región y asumiendo responsabilidad para enfrentar las amenazas que están extinguiendo la misma, Biomunicipios ha tomado la iniciativa de establecer un Centro para la Conservación de la Fauna Marina del Golfo Urabá-Darién.

OBJETIVOS

Con el Centro se pretende mejorar la situación de las especies más vulnerables y apoyar al restablecimiento del equilibrio ecológico natural. Por este motivo, el Centro iniciaría una serie de procesos de recuperación, rehabilitación y manejo sostenible de las especies marinas: mamíferos, aves y reptiles marinos. Articulando a la población, las Universidades, el sector público y privado entorno al mejoramiento de la calidad de vida marina. Además el Centro tendrá impacto en los planes de ordenamiento, de manejo y de productividad que rescaten y resalten el potencial marino costero y que ofrezcan una base sólida para el desarrollo integrado y sustentable de la región, con principal beneficio para la población local.

ACTIVIDADES PREVISTAS

El Centro incluirá un panorama de actividades relacionadas e integradas:

Apoyará el establecimiento e implementación de planes de manejo de la fauna marino costera y estuarina del Golfo, que implica la recuperación y rehabilitación, diagnósticos e inventarios periódicos, asistencia a animales varados con un hospital dedicado al tema y repoblación selectiva con metodologías científicas; el trabajo del hospital y de los laboratorios puede ser una atracción turística, aunque se manejará controladamente para evitar el stress a los animales.



*Foto 1.
Necropsia de un cachalote, playa de San Juan de Uraba, 2009*

En el contexto del Centro se promoverán investigaciones aplicadas al aprovechamiento sostenible de los recursos marinos, dedicadas al conocimiento de los procesos vigentes y pertinentes de la biodiversidad, la ecología, las condiciones hidrodinámicas y meteorológicas, incluyendo los cambios climáticos.

Expertos del Centro apoyarán al establecimiento y manejo de Áreas Marinas Protegidas en zonas estratégicas y de interés ecológico, como los sectores coralinos y salacunas de los animales marinos y costeros del Golfo, para lograr la protección y recuperación de las especies más vulnerables, involucrando ampliamente a la población local, capacitándola a través de cursos específicos. Además apoyará el crecimiento económico de la región a tra-



vés de proyectos productivos ecoturísticos, acuícolas y agrícolas, que faciliten la recuperación de los recursos marinos.

Las actividades del Centro permitirán además asegurar la provisión de información, organizar el apoyo voluntario, mejorar las condiciones ecológicas, socioeconómicas y de salud, así como la integración de los sectores públicos y privados de la región.

IMPACTOS

El impacto positivo que tendrá el Centro en la conservación marino costera del Golfo es directo y relevante, ya que integrará a la comunidad, la ciencia, las industrias y el gobierno en pro de la conservación de las especies marino costeras, apoyando con la construcción de políticas y leyes que regulen el manejo del recurso marino.

La implementación de planes de manejo de la fauna marino costera del Golfo repercutirá en la recuperación de las especies vulnerables y en el adecuado manejo de las mismas. Los resultados de la investigación aplicada permitirán brindar asesoría en los procesos de ordenamiento marino y pesquero, para la recuperación de los ecosistemas más afectados y su ictiofauna.

Las implicaciones e incidencias en el desarrollo socioeconómico de la comunidad beneficiada son muy importantes: la fauna marina ejerce un gran atractivo en los habitantes de las grandes urbes; el cuidado, protección y manejo adecuado de la misma, atraerá visitantes nacionales como internacionales. El Centro integrará a todos los actores del desarrollo (público, privado, ciencia y comunidad) lo que permitirá implementar programas conjuntos en pro del ecoturismo y de la producción sostenible basado en los recursos marinos.

Gracias a la línea de investigación del Centro se tendrá un conocimiento detallado de los recursos marinos y de la dinámica de sus poblaciones; lo que permitirá a las comunidades locales implementar técnicas de pesca sostenible, fortaleciendo así el sector. La comunidad académica-universitaria de la región se beneficiará en vista del papel del Centro como "laboratorio aire abierto".

La línea de acuicultura y maricultura, liderada por el Centro, beneficiará y articulará la producción pesquera en el Golfo, fortaleciendo así la economía de la región y consecuente mejorando la calidad de vida de sus habitantes.

HACIA EL CENTRO

En el marco de un estudio de factibilidad, cofinanciada por la Gobernación de Antioquia y CORPOURABA, durante el 2008 se han implementado varios estudios y se inició la gestión de apoyo político y económico para el Centro. Los estudios se enfocaron en:



Foto 2. Necropsia de un delfin *Sotalia* durante el Curso/Taller en Turbo, 2008

- * Identificación y pre-caracterización de las especies de mamíferos y tortugas marinas ahora presentes en el Golfo.
- * Identificación de las amenazas para la fauna marina del Golfo.
- * Identificación de sitios potenciales para la implementación de Áreas Marinas Protegidas.
- * Identificación de los espacios con potencial ecoturístico en base a los mamíferos y tortugas marinas de la región.
- * Identificación de las necesidades productivas de las comunidades costeras, que ha generado un listado de ideas de proyectos basados en los requerimientos locales.



* Establecimiento de contactos con centros similares nacionales e internacionales, que favorecen convenios de cooperación y apoyo en cuanto al intercambio de información, capacitación, experiencia, cooperación y posibles donaciones. Incluye centros en Uruguay, Brasil, España, Cuba, y Holanda.

Otro importante elemento de las actividades en el marco del estudio fue la sensibilización de la comunidad y la política local con respecto al potencial marino del departamento a través de campañas publicitarias, talleres de divulgación, publicaciones, encuentros personales y cursos de formación.

En este contexto se realizó un taller sobre Técnicas de Recuperación de Mamíferos y Tortugas Marinas. Durante este taller se capacitaron líderes comunitarios de los 5 municipios costeros del Golfo Urabá-Darién. Además el taller fue la oportunidad para conformar el grupo Protectores de la Vida Marina, responsables de atender de forma inmediata la problemática que se presente con la fauna marina en sus localidades.

Se cuenta además con un diseño arquitectónico digital del Centro, gracias al aporte de WAS Arquitectos, IJsselstein, Holanda. Este diseño provee una vista del exterior como de los distintos elementos del interior del Centro: la recepción, la zona de exposiciones, las salas educativas, las piscinas, el mercado de artesanías, la cafetería, el hospital y el auditorio.

Además contamos con ofrecimientos de donación de terrenos para la ubicación del Centro en el municipio de Turbo y en Necoclí.

Con una donación de la Fundación Alfa-Omega de Holanda, se ha iniciado el desarrollo de un Plan de Negocios para el Centro, identificando costos e ingresos con la perspectiva de auto-sostenibilidad del mismo.

El siguiente paso inicia con la formación de un grupo de expertos enfocados en el desarrollo de planes detallados para la infraestructura y la construcción, la implementación, la operación del Centro, el Plan de contenidos, la preparación de la comunidad y la divulgación.

SOSTENIBILIDAD

Dentro del plan de implementación del Centro se deben incluir elementos que garanticen la auto-sostenibilidad del mismo. En este contexto se consideran:

- * El turismo.
- * Proyectos productivos.
- * Convenios de cooperación, técnica y administrativa.
- * Asesoría a la política local, regional y nacional con información pertinente.
- * La zona de alimentación y el mercado de artesanías incluidos en el concepto del Centro.
- * El auditorio y las salas educativas, que se alquilan para eventos relacionados con la educación y la concientización.

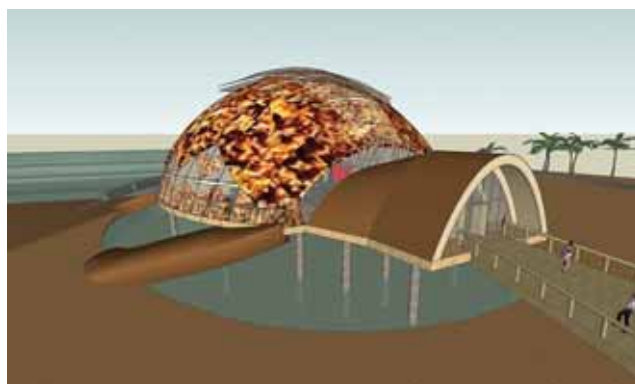


Foto 3
Diseño 3D del Centro, 2009 por WAS Arquitectos, Holanda

APOYO

Es bienvenido el apoyo de todas las personas ya sean jurídicas o naturales que se identifiquen con este tipo de iniciativas, los esfuerzos conjuntos son los que nos permiten la recuperación y conservación de los ecosistemas marino-costeros que tanto han sido vulnerados. Voluntarios para trabajo de campo, asesoría técnica, apoyo en especie y/o financiero, e incluso el apoyo moral, son formas de participar bien recibidas en esta etapa del proceso.

*Por Paul Geerders, director
Diana María Arias López, sub-directora
Corporación Ambiental Biomunicipios,*