



Foto: Isla Gorgona. [www.travelpod.com](http://www.travelpod.com).

## LA INFORMACIÓN COMO BASE DE REFERENCIA PARA LA ORDENACION DE LOS RECURSOS PESQUEROS: PRIORIDAD DEL PROYECTO DE PESCA DEL CORREDOR MARINO DEL PACIFICO ESTE TROPICAL - CMAR -

Por: *Vladimir Puentes Granada Facilitador por Colombia, Proyecto de Pesca BID-CMAR. Astrid Moncaleano Rubio y Angie Gabriela Olaya Acosta Asistentes*



El Corredor Marino del Pacífico Este Tropical (CMAR) se conformó en el año de 1997, el cual en el año 2004 se convirtió en un Acuerdo Regional (Declaración de San José), como una oportunidad para estrechar las relaciones de cooperación mutua y solidaria entre los Gobiernos de Colombia, Costa Rica, Ecuador y Panamá, con miras a la conservación y uso sostenible de la diversidad biológica y en particular de los recursos biológicos marinos. El CMAR se desempeña en cuatro líneas de trabajo: Comunicación, Turismo, Conservación y Pesca; en este último se está desarrollando el proyecto "Sistema de Gestión Regional para el Uso Sostenible de los Recursos Pesqueros del Corredor Marino del Pacífico Este Tropical -CMAR", cuyo objetivo general es desarrollar un sistema de gestión regional consensuado (el Bien Público Regional) con los diferentes actores locales, nacionales y regionales para el desarrollo sostenible de las actividades pesqueras del corredor, a través de estrategias como la generación y fortalecimiento de alianzas interinstitucionales e intergubernamentales y la recopilación y/o generación de información estratégica, para la toma de decisiones que conduzcan en el largo plazo a una gestión integral

y participativa del recurso mediante una propuesta de ordenamiento pesquero.

Para el caso en Colombia se aunaron esfuerzos entre la autoridad ambiental -Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, a través de la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales de Colombia; la autoridad pesquera, Instituto Colombiano de Desarrollo Rural INCODER; la Fundación Malpelo y Otros Ecosistemas Marinos como la entidad encargada de la administración de los recursos financieros aportados por el Banco Interamericano de Desarrollo -BID-, los cuales promueven el mejoramiento de las relaciones interinstitucionales entre las entidades que conforman el sector y promueven el cumplimiento de los objetivos del proyecto.

En el análisis de las necesidades del sector pesquero se pudo identificar como la información en torno al tema se encontraba dispersa en diferentes regiones e instituciones para el Pacífico colombiano, e inclusive para otros países parte del proyecto, para lo cual se estableció como meta estratégica la creación de una plataforma de información que funcionara como una



Foto: isla Galapagos. [www.globalexpresstours.com](http://www.globalexpresstours.com).



Foto: Isla de Coco. [www.revistautopia.com](http://www.revistautopia.com).

biblioteca virtual donde el interesado (investigador, autoridades) tuviese la posibilidad de comenzar su proceso de búsqueda sobre los diferentes temas relacionados con la pesca en el CMAR, desde la perspectiva biológico-pesquera, socioeconómica, jurídica y ambiental, y pudiera encontrar información básica sobre publicaciones científicas (libros, artículos), informes técnicos, actos administrativos, videos, entre otros. Con esta información se pretende divulgar los estudios que se han generado en la región sobre los recursos hidrobiológicos y pesqueros, y su relación con su entorno social y económico, promoviendo nuevas líneas de investigación consecuentes a los vacíos de información detectados evitando la duplicación de trabajos, propiciando nuevas estrategias de administración y manejo de las especies en el contexto del corredor o nivel nacional, a través de la generación de elementos útiles de referencia para tomar decisiones a diferentes niveles, que permitan orientar un desarrollo lógico y efectivo de las investigaciones sobre la materia en cada uno de los países.

La Declaración de San José no delimita la acción del corredor a través de unas coordenadas, por lo que se entiende que la costa también hace parte del corredor debido a las interacciones marino costeras. En este sentido, el proceso de recopilación de información en el marco del proyecto de pesca CMAR incluye estudios no solo de las áreas núcleo del Corredor (Parques Nacionales Isla del Coco – Costa Rica, Isla de Coiba- Panamá, Isla Malpelo e Isla Gorgona – Colombia), sino también los procesos en las costas.

En el caso de Colombia, el proceso inició identificando todas las instituciones que pudieran tener información relacionada con la pesca en el marco del CMAR. En este proceso se identificaron 40 entidades dedicadas a la investigación (autoridades ambientales y/o pesqueras nacionales y regionales, Universidades, Institutos de Investigación, Organizaciones no Gubernamentales, empresas del sector pesquero, bibliotecas), las

cuales se han visitado en Tumaco, Cali, Buenaventura, Quibdó, Medellín y Bogotá. Como resultado se han recopilado aproximadamente 2000 referencias bibliográficas de todo tipo, de las cuales se han sistematizado un poco más del 60% y que una vez creada la plataforma de información, cuya información básica estará a disposición del público en general a través de Internet.

**La figura 1** muestra el proceso de recopilación y organización de la información desde la identificación de las entidades hasta la puesta en marcha de la plataforma de información. recopilada. La información biológico pesquera de las especies se ha concentrado aspectos como los hábitos alimenticios, reproducción, ecología trófica, distribución, hábitats, tallas, capturas incidentales y evaluación de los recursos, con aproximadamente 500 referencias bibliográficas. La información socioeconómica incluye estudios acerca de la cultura, idiosincrasia, cosmovisión de las comunidades del pacífico colombiano con aproximadamente 200 referencias bibliográficas.

En la información ambiental se continúa procesando y hasta el momento se han encontrado trabajos sobre

Figura 1.

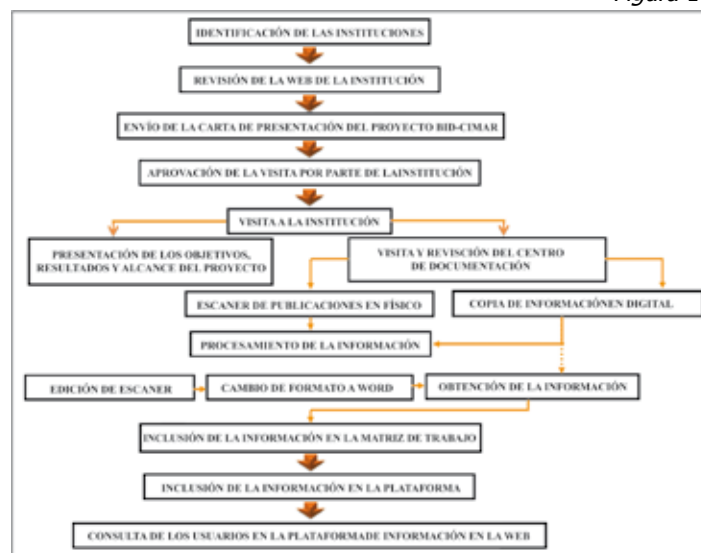




Foto: Isla Malpelo. [www.colombiapasajes.com](http://www.colombiapasajes.com).

aspectos ecológicos de los ecosistemas que conforman la costa (Ej. acantilados, playas, manglares). También se encontraron trabajos sobre oceanografía y climatología como el Fenómeno de El Niño y La Niña, estudios sobre contaminación marina por aguas residuales, actividades mineras, derrame de hidrocarburos, aguas de lastre, entre otros. A nivel de normativa nacional e internacional, se han referenciado convenios internacionales, políticas nacionales con incidencia sobre los recursos del pacífico, Leyes, Decretos, Resoluciones y Acuerdos vigentes, así como estudios políticos que analizan la coherencia política de las diferentes normas y como se articulan entre los diferentes niveles. Vale la pena resaltar que el trabajo de recopilación de información ha incluido lo que comúnmente se llama "literatura gris" la cual por lo general es de muy buena calidad pero que no llega a publicarse oficialmente, y reposa en las entidades sin que sean conocidas a nivel nacional.

Imagen: Corredor Biológico Mapa adaptado por: Jairo Munard D.



Foto: Isla de Coiba. [www.stavclippresblog.com](http://www.stavclippresblog.com).

Los estudios anexados en los cuatro componentes contarán con la referencia bibliográfica, un resumen general de la publicación e información sobre la ubicación de los documentos en físico (lugar donde reposa el original o copia del documento), así como los vínculos en la Web donde se puede acceder a los trabajos completos referenciados cuando sea el caso, y en algunos casos, información de contacto del autor o autores de un documento determinado.

La recolección de esta información ha hecho evidente la gran importancia de una base sólida y lógica para propuestas de nuevas investigaciones, así como la relevancia del conocimiento de la información como soporte para tomar decisiones de orden local, nacional e inclusive internacional con respecto al manejo y administración de los recursos pesqueros. En Colombia, esto es un criterio clave, ya que la legislación actual otorga el mandato de tomar dichas decisiones con la mejor evidencia disponible.

Es importante destacar que gracias al apoyo de las instituciones y personas en las principales ciudades del Pacífico colombiano y Bogotá, ha sido posible que un gran número de información de la cual no se tenía referencia alguna, podrá estar a disposición del público siendo este un logro producto de la colaboración interinstitucional a nivel nacional y regional, que genere equidad en el acceso a la información, la gran mayoría de buena calidad, que han producido las diferentes instituciones del país. Se espera que esta iniciativa sea tomada en cuenta para que siga su desarrollo en otras regiones y se convierta en la gran base de referencia sobre temas de pesca y acuicultura del país. Agradecemos el apoyo efectivo a este trabajo a la dirección y administración del Proyecto de Pesca CMAR y a la Fundación Malpelo, así como el trabajo coordinado que se viene haciendo con la autoridad pesquera nacional, Subgerencia de Pesca y Acuicultura de INCODER.