



PERÚ

Ministerio
del AmbienteViceministerio
de Desarrollo Estratégico
de Recursos Naturales

Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina-Costera en el Perú y su Plan de Acción Nacional

Albertina Kameya Kameya
Jefa de la Unidad de Investigaciones en
Biodiversidad - IMARPE

CONVENIO SOBRE DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Del 3 al 14 de junio de 1992 se celebró en Río de Janeiro, Brasil, la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD) más conocida como “Cumbre de la Tierra” en la cual se firmó el **CONVENIO SOBRE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA**. En este convenio las partes contratantes convienen a la consecución de sus tres objetivos fundamentales:

- Conservación de la diversidad biológica
- Uso sustentable de los componentes de la diversidad biológica
- La participación justa y equitativa en los beneficios derivados del uso de los recursos genéticos.

CDB en el Perú

El Perú asumió el compromiso del Convenio de la Diversidad Biológica tempranamente, ratificándolo el 30 de abril de 1993 mediante D.L. 21681 y entrando en vigencia en diciembre del mismo año, de acuerdo a las disposiciones establecidas en el convenio.

IMPLEMENTACIÓN DEL CDB

Artículo 6. Medidas generales a los efectos de la conservación y la utilización sostenible

Cada Parte Contratante, con arreglo a sus condiciones y capacidades particulares:

a) Elaborará estrategias, planes o programas nacionales para la conservación y la utilización sostenible de la diversidad biológica o adaptará para ese fin las estrategias, planes o programas existentes, que habrán de reflejar, entre otras cosas, las medidas establecidas en el presente Convenio que sean pertinentes para la Parte Contratante interesada



**ESTRATEGIA NACIONAL DE
BIODIVERSIDAD
D.S. N° 102-2001-PCM**



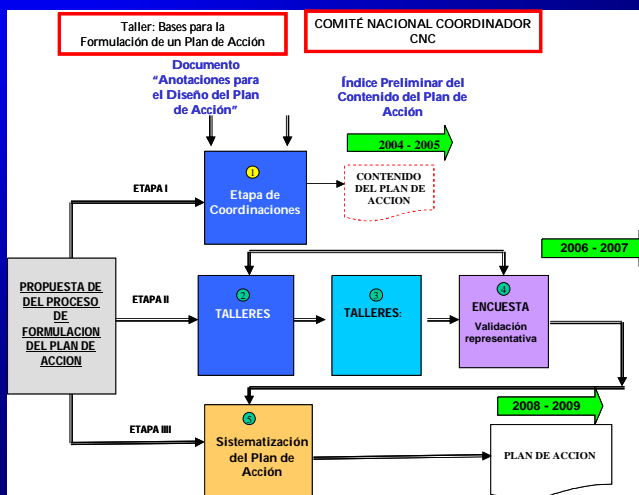
**PLAN DE ACCIÓN NACIONAL
(Elevado al Ministerio del
Ambiente para su
promulgación)**

Plan de Acción Nacional para la Conservación de la Biodiversidad Marina y Costera en el Perú – PANC BIO

En el marco del Convenio de la Diversidad Biológica, el Programa de Acción Marina y Costera (Mandato de Yakarta) y acorde a los lineamientos de la Estrategia Nacional de la Diversidad Biológica (D.S. N° 102-2001-PCM), el IMARPE en coordinación con el Consejo Nacional del Ambiente-CONAM y otras entidades nacionales gubernamentales y no gubernamentales, ha elaborado el documento del “Plan de Acción Nacional para la Conservación de la Biodiversidad Marina en el Perú”, el cual, a través de la formulación del dispositivo legal correspondiente, facilitará las acciones necesarias para su implementación.

Plan de Acción Nacional para la Conservación de la Biodiversidad Marina y Costera en el Perú – PANCIBIO

FLUJOGRAMA DE ACTIVIDADES



Plan de Acción Nacional para la Conservación de la Biodiversidad Marina y Costera en el Perú – PANCIBIO

ACTIVIDADES



**I Taller:
27 y 28 de mayo del 2004**



II Taller: 26 y 27 de mayo del 2005

Plan de Acción Nacional para la Conservación de la Biodiversidad Marina y Costera en el Perú – PANCBIÓ



Reunión de trabajo: 18 de octubre 2005



III Taller: 04 y 05 mayo del 2006



Plan de Acción Nacional para la Conservación de la Biodiversidad Marina y Costera en el Perú – PANCBIÓ

MISIÓN

Conocer, difundir y conservar la biodiversidad marina costera a través de instrumentos y acciones coordinadas de gestión entre los actores involucrados

**Plan de Acción Nacional para la Conservación
de la Biodiversidad Marina y Costera en el Perú –
PANCBIÓ**

VISIÓN

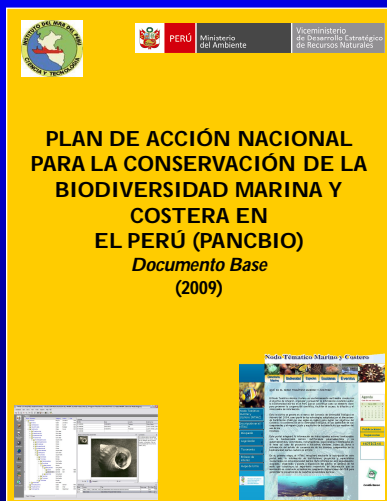
El Perú al 2021 conserva su biodiversidad marina y costera y hace uso sostenible de ella a través de un coordinado y concertado plan de acción nacional que sustenta en un fortalecido conocimiento científico que beneficia en una mejor calidad de vida de la población.

**Plan de Acción Nacional para la Conservación
de la Biodiversidad Marina y Costera en el Perú –
PANCBIÓ**

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un conjunto de acciones o decisiones armonizadas y coordinadas, acorde a la política nacional (ENDB) e internacional (CDB), a fin de conservar la Diversidad Biológica Marina en un marco de desarrollo sostenible, a través de instrumentos eficaces de gestión integrada y participativa, sustentada en el conocimiento científico, fortalecimiento institucional, concientización pública y el monitoreo sostenido de las acciones orientadas para tal fin

Plan de Acción Nacional para la Conservación de la Biodiversidad Marina y Costera en el Perú – PANCBIO



LINEA DE ACCIÓN ESTRATEGICA 1: Gestión de la diversidad biológica marina y costera en el Perú



Plan de Acción Nacional para la Conservación de la Biodiversidad Marina y Costera en el Perú – PANCBIO

LINEA DE ACCIÓN ESTRATEGICA 2: Intercambio de Información, Difusión y Comunicación de la Diversidad Biológica Marina y costera y su Plan Nacional de Acción



LINEA DE ACCIÓN ESTRATEGICA 3: Especies Exóticas Invasoras en el Medio Marino y Costero



Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

1.- COLECCIONES CIENTIFICAS Y CENTROS DE REFERENCIAS

➤ Colección Científica del IMARPE

- Acronym
- Code Number
- Taxon
- Authority
- Date
- Locality
- Coordinates
- Station
- Temperature
- Collector
- Identified by
- Project
- Reproductive stage
- Number of specimens
- Number of photographs
- Preservation state
- Remarks
- Comments

The screenshot shows the TAXIS 3.5.5 database interface. The main window displays a table with columns: Accionero, Código, Taxon, Date, Locality, X, Y, and Clusero. The table lists various samples with their corresponding taxonomic information and collection details. An 'Images' window is open on the right, showing a photograph of a red coral specimen with a 1cm scale bar.

Accionero	Código	Taxon	Date	Locality	X	Y	Clusero
IMARPE	05-00000	Cladophora peruviana	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.1939	-12.0886	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00001	Agardhiella tenera	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.2389	-12.0625	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00002	Chondracanthus charrissii	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.2389	-12.0625	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00003	Cryptomenia tenera	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.1939	-12.0886	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00004	Halkyonemacoe	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.1939	-12.0886	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00005	Rhodomenia salbellidilla	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.2389	-12.0625	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00006	Rhodomeniales	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.1939	-12.0886	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00007	Pterisiphonia dendroidea	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.2389	-12.0625	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00008	Polyisiphonia_280208 sp.	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.2389	-12.0625	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00009	Desmanella peruviana	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.2389	-12.0625	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00010	Desmanella peruviana	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.1939	-12.0886	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00011	Glossosiphonia kurthii	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.2389	-12.0625	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00012	Glossosiphonia kurthii	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.1939	-12.0886	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00013	Macrocystis purpurifera	28/02/2008	Isla San Lorenzo	-77.2389	-12.0625	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00014	Ulva renaldidea	05/05/2008	Morro Quemado	-76.136	-14.3254	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00015	Ulva sapientusii	05/05/2008	Morro Quemado	-76.136	-14.3254	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00016	Agardhiella tenera	05/05/2008	Morro Quemado	-76.136	-14.3254	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00017	Rhodomenia salbellidilla	05/05/2008	Morro Quemado	-76.136	-14.3254	Invert Div Biol Mar
IMARPE	05-00018	Cladophora peruviana	05/05/2008	Morro Quemado	-76.136	-14.3254	Invert Div Biol Mar

Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

1.- COLECCIONES CIENTIFICAS Y CENTROS DE REFERENCIAS

- *Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.*
Formación de Colecciones Científicas Especializadas.
Departamentos de Ficología, Ictiología y de Malacología y Carcinología
- *Museo de Historia Natural de la Universidad Ricardo Palma*
Implementación de la Base de Datos de los especímenes de las secciones de Malacología e Ictiología.
- *Laboratorio de Biología y Sistemática de Invertebrados Marinos de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (LaBSIM).*

Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

2.- CONSOLIDAR EL INVENTARIO NACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA MARINA Y COSTERA

- *Nuevos aportes al conocimiento de la diversidad malacológica en el Perú* Laboratorio de Biología y Sistemática de Invert Marinos y el Departamento de Malacología del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.



- *Proyecto Esponjas del Perú (PROYECTO ESPER)*

Objetivo: Realizar el primer inventario zoológico de las esponjas (Phylum Porifera) del Perú.

Ejecutado por el Royal Belgian Institute of Natural Sciences (RBINSc) y el Laboratorio de Biología Marina de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Con el apoyo del Museo Nacional de la Universidad federal de Rio de Janeiro y el Museum dâ Histoire Naturelle de Genève, Suiza.



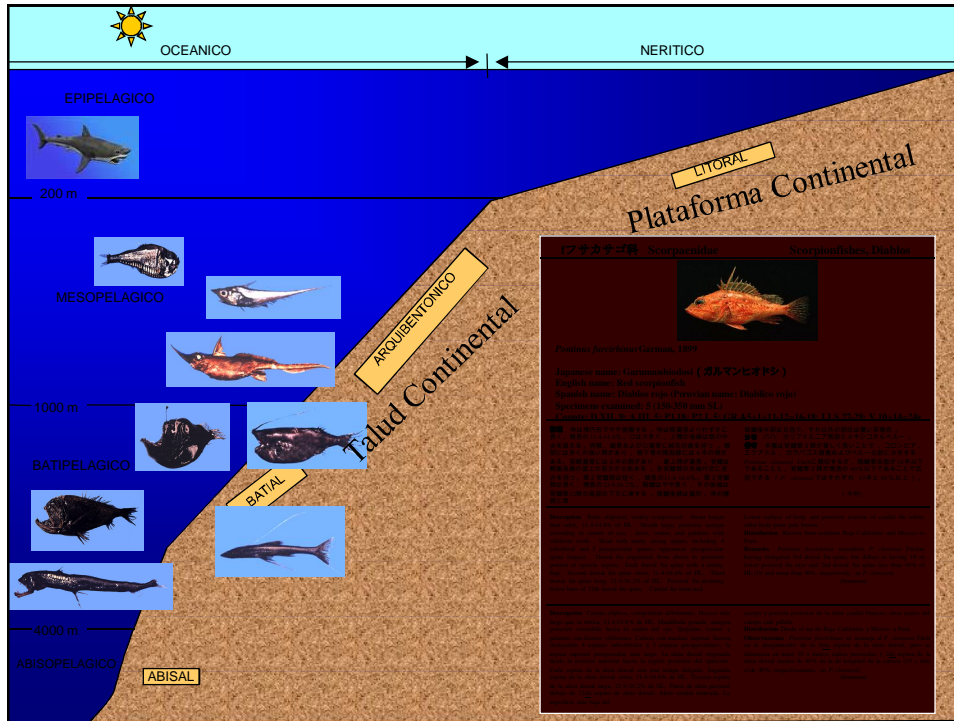
Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

2.- CONSOLIDAR EL INVENTARIO NACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA MARINA Y COSTERA

- *Elaboración del libro: “Peces de Aguas Profundas del Perú”.*

Ejecutado: Instituto del Mar del Perú (IMARPE), Universidad de Hokaido (Japón) y la Japan Deep Sea Trawler Association.

Como resultado del Convenio “Japan Deep Trawler- IMARPE 1998-2003”, se ha finalizado la elaboración de un libro ilustrado a todo color, con énfasis en especies del medio mesopelágico, batipelágico y arquibentónica, incluyendo además algunas especies potenciales de crustáceos y el molusco *Dosidicus gigas* “pota” muy cotizada en el mercado internacional. Las descripciones de las especies, estarán en idioma español, inglés y japonés.



Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

2.- CONSOLIDAR EL INVENTARIO NACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA MARINA Y COSTERA

➤ Checklist de las Medusas de Sudamerica

Ejecutado por IMARPE, la Universidad de Sao Paulo (Brasil), INIDEP de Argentina y la Universidad de Valparaiso (Chile)



Chrysaora plocamia



Pelagia noctiluca



Aequorea sp.

Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

2.- CONSOLIDAR EL INVENTARIO NACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA MARINA Y COSTERA

➤ *Proyecto Equinodermos del Perú*

Objetivo: Inventario de equinodermos a lo largo de la costa peruana
Ejecutado por la Unidad de Investigaciones en Biodiversidad del IMARPE, Dirección Laboratorio de Biología Marina de la UPCH y el Laboratorio de Equinodermos de la Universidad Autónoma de México, con el asesoramiento del Dr. Francisco Solís .

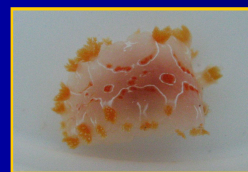


Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

2.- CONSOLIDAR EL INVENTARIO NACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA MARINA Y COSTERA

➤ *Proyecto: Opisthobranchios de la Costa del Perú*

Ejecutado por el Laboratorio de Biología Marina de la Universidad Peruana Cayetano Heredia y el Laboratorio de Moluscos del Zoologische Staatssammlung München (Colección Zoológica Nacional, Munich, Alemania). Se encuentra en la etapa de revisión taxonómica en laboratorio. En el 2011 se publicará el libro "Opisthobranchios del Perú"



Proyecto: Corales del Perú (ORDENES Gorgonacea y Scleractinia)

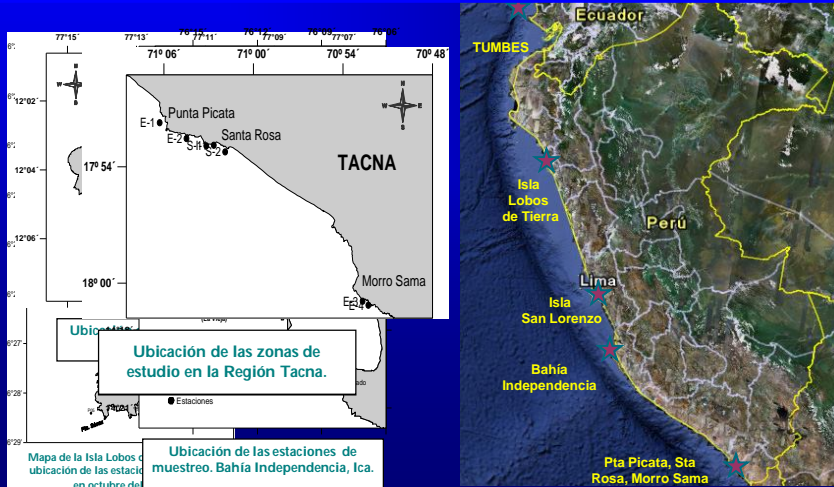
Ejecutado por el Laboratorio de Biología Marina de la UPCH.



Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

2.- CONSOLIDAR EL INVENTARIO NACIONAL DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA MARINA Y COSTERA

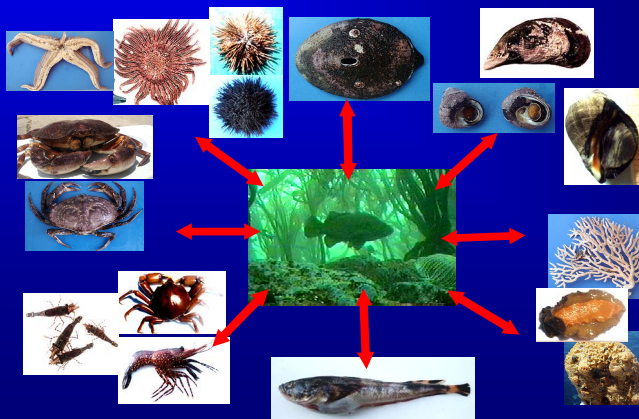
➤ *Inventario de la Biodiversidad en áreas seleccionadas - IMARPE*



Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

3.- MONITOREAR LA SITUACION DE LOS RECURSOS MARINOS SUJETOS A EXTRACCION PESQUERA

➤ *Estudio poblacional de las praderas de macroalgas y su importancia como ecosistemas megadiversos-IMARPE*

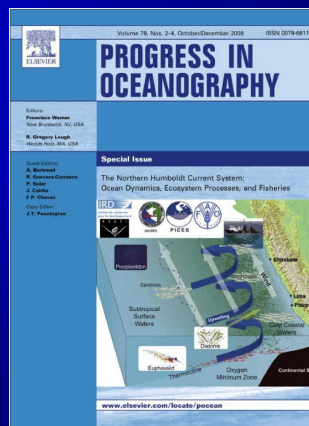


Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

3.- MONITOREAR LA SITUACION DE LOS RECURSOS MARINOS SUJETOS A EXTRACCION PESQUERA

➤ *El Sistema del Norte de la Corriente de Humboldt, Breve Historia, Estado Actual y una vista hacia el Futuro – IMARPE, IRD, FAO, PICES*

Volumen Especial de la revista Progress in Oceanography 79(2-4) 2008, donde se publicaron las presentaciones de la “Conferencia Internacional sobre el Sistema de la Corriente de Humboldt: Clima, dinámicas oceánica, procesos del ecosistema y pesquerías”, realizada en Lima a fines del 2006. El enfoque del volumen especial está en la parte norte del Sistema de la Corriente de Humboldt (SCH) fuera de las costas peruanas el cual está sujeto a grandes fluctuaciones interanuales a multidecadales, en el clima y que produce más peces por unidad de área que cualquier otra región en los océanos del mundo.



Avances en el Conocimiento de la Diversidad Biológica Marina

4.- IMPLEMENTAR UN MECANISMO DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ACTIVIDADES RELACIONADAS CON EL DESARROLLO Y AVANCES DEL PANCPIO

Nodo Temático Marino y Costero

¿QUÉ ES EL NODO TEMÁTICO MARINO Y COSTERO?

El Nodo Temático Marino Costero es una herramienta multimedia creada con el objetivo de integrar, organizar y presentar la información existente sobre la biodiversidad marina en el Perú que se constituye como un elemento clave para promover la cooperación científica, facilitar el acceso, la difusión y el intercambio de información.

Esta iniciativa se genera en el marco del Convenio de Diversidad Biológica en febrero del 2004, como parte de las estrategias adoptadas por el Mecanismo de Facilitación (CFM por sus siglas en inglés) para lograr los objetivos del Convenio: la conservación de la diversidad biológica, el uso sostenible de sus componentes y el reparto justo y equitativo de los beneficios que resulten del uso de los recursos.

Este portal integrará la información de todos aquellos actores involucrados con la biodiversidad marina: instituciones gubernamentales y no gubernamentales, autoridades, investigadores, especialistas e interesados en el tema así como de proyectos e iniciativas similares; bases de datos e información del estado de conservación de los diversos componentes de la biodiversidad marino costero en el Perú.

En su primera etapa, el NTMC recopilará mediante la inscripción en este portal web, la información de instituciones, proyectos y especialistas involucrados con la biodiversidad marina. Esta información será seguramente acopiada, organizada y puesta a disposición de los interesados. Asimismo, se crea un espacio para que los actores interesados puedan contribuir a la actualización del contenido.

Agenda
 Calendario de actividades
 Sugerencias
 Contáctanos

