



Intergovernmental Oceanographic Commission of the
United Nations Educational, Scientific and Cultural
Organization



Permanent Commission for the
South Pacific



Government of Flanders

Reunión inicial de la Red de Información y datos del Pacífico Sur para el Apoyo a la Gestión Integrada del Área Costera (SPINCAM)

10-11 Junio 2008
Guayaquil, Ecuador

Informe resumen

1. APERTURA

D. Fernando Pardo, como secretario de la CPPS, abrió la sesión el martes 10 de junio del 2008 a las 9 a.m. Señaló el aspecto crítico que presenta la gestión de la costa en la política marina y costera a través de un enfoque multidisciplinar e inter-institucional. Subrayó el fuerte apoyo mostrado por la Partes Contratantes de la Convención de Lima en lo que respecta a la participación de la CPPS en las iniciativas de gestión costera integrada como el proyecto SPINCAM.

D. Julian Barbière

Under Secretary of CPPS, opened the session at 9.am on Tuesday 10 June 2008. He pointed out that coastal management is a critical aspect in the coastal and marine governance through a multidisciplinary and inter-institutional approach. He highlighted the strong support expressed by the the Contracting Parties of the Lima Convention with regards to the participation of CPPS in integrated coastal management initiatives project such as the SPINCAM project.

Mr. Julian Barbière, Jefe de la Sección de Ciencias del Océano y especialista del Programa de Gestión Integrada del Área Costera, dio la bienvenida a los participantes en nombre de la IOC/UNESCO.

Mr Rudy Herman, científico Senior de la Administración de Innovación (Ministerio Belga de Flandes) presentó a los participantes cierta información y antecedentes sobre la Flanders Fund-in-Trust para apoyar las actividades de la Unesco en el campo de las ciencias (FUST).

En esta reunión participaron representantes de IOC (IOCARIBE, IODE, ODINCARSA e ICAM), FUST, CPPS, las instituciones nacionales designadas para desarrollar SPINCAM encargadas de la gestión costera en Chile, Colombia, Ecuador, Panamá y Perú así como observadores interesados. El **Anexo I** incluye una lista de participantes.

Dña. Nuria Fernández (IOC) presentó la memoria del proyecto incluyendo antecedentes, objetivos, paquetes de trabajo, plan de actividades y presupuesto general.

Fundamento y objetivos del Proyecto

El Proyecto pretende establecer **un marco de indicadores de ICAM** en cada país de la región del Sudeste Pacífico (Chile, Colombia, Ecuador, Panamá y Perú), enfocándose en las condiciones medioambientales y socio-económicas dentro del contexto de desarrollo sostenible y gestión integrada del área costera.

La aplicación de una metodología harmonizada y el desarrollo de un conjunto de indicadores por parte de los países participantes, permitirá llevar a cabo el cálculo de un conjunto básico de indicadores comunes a nivel regional. Además se establecerán sistemas de información a nivel nacional y regional, los cuales darán apoyo tanto al desarrollo de indicadores como a la diseminación de resultados.

Se dedicará especial atención a como la información basada en indicadores es comunicada a una amplia audiencia, incluyendo técnicos y gestores de la costa. Esto se llevará a cabo a través del desarrollo de hojas de datos y las tarjetas de puntuación para cada indicador y el desarrollo de Informe de Estado de la Costa/**Atlas Costero** a nivel nacional.

Primordialmente el proyecto se enfocará hacia las necesidades y prioridades nacionales, a la vez que se busca el beneficio de la red de trabajo regional y el desarrollo de productos y servicios regionales así como nacionales.

La ejecución de esta iniciativa dará apoyo a la implementación y sostenibilidad del ICAM en la región. Se espera que el proyecto se ejecute durante un periodo de 3 años.

2. OJECTIVOS DE LA REUNIÓN

Los objetivos que se definieron en la reunión fueron:

- Tener una comprensión común de los diferentes paquetes de trabajo y responsabilidades, incluyendo la gestión y coordinación del proyecto.
- Definir el presupuesto final y el cronograma para las distintas actividades redactadas en la memoria del proyecto, teniendo en cuenta el contexto nacional.
- Definir las disposiciones administrativas nacionales para el proyecto.
- Definir la forma de abordar el proyecto regional de actividades teniendo en cuenta los contextos nacionales.

La Agenda de la reunión se presenta en el **Anexo II**.

3. REVISIÓN DE LOS PAQUETES DE TRABAJO DEL PROYECTO (WP)

Cada grupo de tareas fueron examinadas en el siguiente orden:

WP 3- Desarrollo de un marco de indicadores nacionales;

WP 2 - Información y gestión de datos;

WP 4- Indicadores ICAM regionales, comunicación, divulgación y formación.

WP 1- Gestión del proyecto y acuerdos de coordinación

La revisión se centró en i) los distintos componentes WP y objetivos, ii) la finalización de la lista de actividades/responsabilidades, iii) la preparación del plan de trabajo y presupuesto de los WP.

3.1. WP3. - Desarrollo de un marco de indicadores nacionales.

D. Julian Barbière aclaró algunos conceptos que se utilizarán en el WP3: "Informe del Estado de la Costa", "indicador", "proceso ICAM", así como diferentes "marcos conceptuales" para desarrollar los indicadores. Se hizo una revisión de las actividades definidas antes de que los países dialogasen sobre la situación, los intereses y las instalaciones para desarrollar los indicadores nacionales. Se llegó a la conclusión de que, si bien el estado de avance en los indicadores ICAM es diferente entre los países, existe una buena base para desarrollar los indicadores nacionales.

A continuación, los representantes nacionales se reunieron por separado con IOC/IODE/CPPS para confirmar las instituciones y los representantes del Punto Focal Nacional y Puntos Focales Técnicos, los arreglos administrativos nacionales, la situación de los Comités de Coordinación Nacional, cronograma y el presupuesto necesarios para desarrollar las actividades incluidas en el WP3.

3.2. WP2. Información y gestión de datos

D. Pissierssens presentó el trabajo de la IODE, especialmente en lo que respecta al papel del Consejo Nacional de Centros de Datos Oceanográficos (NODC), así como el que corresponde al NODC de cada uno de los países interesados, además de los requisitos para el establecimiento de un NODC. Asimismo, el Atlas del Caribe fue presentado como ejemplo de un atlas regional que podría prepararse en el contexto de SPINCAM. Por lo que respecta a la capacidad de creación relacionadas con el desarrollo del Atlas, se señaló que la preparación "standard" y el progreso del ciclo, tal como se utilizó en África y el Caribe incluye lo siguiente: (i) curso básico de gestión de datos, (ii) curso sobre el tratamiento de datos y la asimilación; y (iii) curso de capacitación para asistente de mapas. Teniendo en cuenta que varios países socios de SPINCAM ya tienen datos y experiencia considerable para la gestión de la información, será necesario evaluar las necesidades de formación. A tal efecto, la Secretaría del IODE distribuirá la descripción del curso para cada uno de los cursos que se han mencionado anteriormente.

Se reconoció que la fecha de inicio de este paquete dependerá en gran medida de los progresos iniciales con el Paquete de Trabajo 3 (Desarrollo del Marco de Indicadores Nacionales) ya que el "inventario estandarizado de datos e información" sólo puede

desarrollarse una vez que los indicadores elegidos (y por lo tanto, sus correspondientes medidas, ámbito geográfico, escala geográfica y escala de tiempo) hayan sido identificados.

En la reunión también se acordó que debe establecerse un grupo adicional de gestión de datos e información nacional. Este grupo reunirá a los administradores de datos de todas instituciones temáticas nacionales (temas: geosfera, la hidrosfera, atmósfera, la biosfera, entorno humano). El grupo acordará estándares comunes de datos, parámetros, formatos y técnicas/procedimientos que darán lugar a la producción de los datos nacionales y el inventario de información, así como los niveles necesarios.

El presupuesto y plan de trabajo de WP2 se muestran en el **Anexo IV**. **Se pide a los países que presenten un presupuesto y un plan de trabajo detallado para este paquete de trabajo una vez que se haya hablado a nivel nacional con NODC (véase el punto 5 del informe).**

3.3. WP4- Indicadores ICAM regionales, comunicación, divulgación y formación.

Dña. Ann-Katrien Lescrauwaet (Flanders Marine Institute, VLIZ) mostró los objetivos y las actividades relacionadas con este WP. Presentó el proyecto europeo DEDUCE como un ejemplo de cómo se pueden desarrollar parámetros operativos e indicadores de un tema general costero y obtener un índice de sostenibilidad de la costa. Teniendo en cuenta que el objetivo principal de WP4 debería ser la creación de un conjunto de indicadores regionales como un instrumento de comunicación, evaluación y planificación, los países presentaron, debatieron y acordaron un conjunto de temas propuestos e indicadores de "interés". Esta lista de 13 temas podría servir de base para el desarrollo de los indicadores regionales. La lista se presenta en el **Anexo III**. Se propuso que el Comité Directivo presentase esta recomendación a los Comités de Coordinación Nacional (NCC) para abordarse a través de talleres nacionales. Los indicadores regionales deben seguir un proceso técnico apoyado por las reuniones técnicas regionales - a parte de las reuniones del Comité Directivo - con la contribución de ODINCARSA. También se acordó definir los talleres regionales y nacionales para permitir la retroalimentación entre ellos. La relación acordada entre los talleres nacionales y regionales en la elaboración de indicadores se muestra en el gráfico del **Anexo V**.

En lo referente a WP4, la reunión convino la necesidad de establecer un sitio web para compartir información sobre el proyecto con los socios del proyecto, así como los usuarios interesados. La reunión pidió a la Oficina del Proyecto de la COI para el IODE establecer un sitio basado en Joomla como lugar de acogida en nombre de los socios del proyecto. La creación de contenidos y la edición será responsabilidad del coordinador del proyecto (en CPPS) y, posiblemente, de los puntos focales nacionales/técnicos. Se convino además que deben desarrollarse imágenes relevantes (se pidió a la Oficina del Proyecto de la COI para el IODE identificar a un contratista adecuado para ayudar en los debates sobre las imágenes). En la reunión se acordó además un nombre de dominio SPINCAM que será utilizados para el proyecto: www.spincamnet.org (y

www.spincamnet.net) y se solicitó a la Oficina del Proyecto de la COI para el IODE registrar este dominio.

3.4. WP 1- Gestión del proyecto y acuerdos de coordinación

La gestión y coordinación del proyecto se acordó de la siguiente forma:

3.4.1. Composición del Comité Directivo del Proyecto (PSC)

- Coordinador del proyecto (CPPS)
- 5 puntos focales nacionales
- ODINCARSA representante regional (un representante es suficiente para la gestión de datos e información)
- Representante de Flanders
- Representantes de la COI/UNESCO (IOCARIBE, IODE, ICAM)

3.4.2. Selección del coordinador regional del proyecto

La CPPS ha recibido el mandato de los Estados miembros, a pesar de la el 5ª Decisión de la XIV Reunión de la Junta General en noviembre de 2007, de proponer al Comité Directivo SPINCAM, que el Secretario Ejecutivo del Plan de Acción del Pacífico Sur asuma el papel de Coordinación Regional del proyecto SPINCAM. Teniendo esto en cuenta, el Comité Directivo SPINCAM acordó designar a la CPPS como el coordinador regional del proyecto. CPPS será órgano de coordinación para el proyecto en la región e identificará a un miembro de la secretaría de la CPPS para coordinar las actividades del proyecto. Los Términos de referencia del coordinador regional fueron asumidos tal como se presenta en la memoria de proyecto. UNESCO/COI mantendrá la supervisión general del proyecto SPINCAM y trabajará en estrecha colaboración con la CPPS. La COI también proporcionará apoyo para la coordinación desde sus sedes.

Un Memorandum de Entendimiento será firmado entre el COI y la CPPS para formalizar estas responsabilidades. La CPPS ha reservado algunos fondos para el proyecto. Una vez cubierto el coordinador CPPS, los fondos reservados de la COI podrían ser utilizados para su viaje (algunos de esto necesitará mayor discusión).

3.4.3. Puntos Focales Nacionales (NFP) y Puntos Técnicos Focales Nacionales

El PFN tiene que proporcionar visibilidad institucional dentro del proyecto SPINCAM. Los últimos NFP y NTFP se presentan en la siguiente tabla:

País		NFP	NTFP
CHILE	INSTITUCIÓN	Subsecretario de la marina	Comisión Nacional de la Zona Costera - Subsecretario de la marina
	REPRESENTANTE	Dña. Carolina Echeverría (Subsecretaria de la marina) Alternate: D. Adolfo Galindo	D. Carlos de la Maza Saecretario técnico de la Comisión Nacional de la Zona Costera

COLOMBIA	INSTITUCIÓN	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, through INVEMAR (technical Advisor)	Centro Control del Contaminación del Pacífico (CCCP)
	REPRESENTANTE	Dña. Maria Pilar Pardo (Director of Ecosystems) Through Ms Paula Sierra	D. Milton Puentes
ECUADOR	INSTITUCIÓN	Programa de Manejo de Recursos Costeros (PMRC)	PMRC
	REPRESENTANTE	D. Victor Osorio	D. Eduardo Molina
PANAMÁ	INSTITUCIÓN	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (ARAP)	Dirección General de ordenación y manejo integral-ARAP
	REPRESENTANTE	Dña. Leika Martínez (Directora General de Ordenación y Manejo Integral)	Dña. Rozío Ramírez (Jefa del Departamento de manejo costero integral)
PERÚ	INSTITUCIÓN	Instituto del Mar de Perú (IMAPE)	IMAPE through Unidad de Monitoreo y Gestión Marino Costera
	REPRESENTANTE	Alm. Hector Soldi	D. Piero Villegas

3.4.4. Comités de Coordinación Nacional (NCC)

Los países dieron una visión general del estado de los NCC. La composición potencial de los CNN se refleja en la siguiente tabla:

País	CNN
Chile	<p>Mecanismo existente: Comisión técnica Nacional para la gestión del uso de la zona costera (CNUBC). Además hay comisiones regulares en 6 regiones. Esto es interministerial.</p> <p>Composición del CNN:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ NFP: Secretaria Ejecutiva Comisión Nacional del Borde Costero, Subsecretaría de Marina Sra. Carolina Echeverría Moya. (Representada por Sr. Adolfo Galindo en Primera Reunión SPINCAM). ➤ TFP: Secretario Técnico Comisión Nacional del Borde Costero Contraalmirante (R) Carlos de la Maza Urrutia. ➤ NFP forCPPS: Director del Medio Ambiente y Asuntos Marítimos del Ministerio de Relaciones Exteriores, Embajador Sr. Cristián Maqueira (o su representante). ➤ TFP for CPPS: Director de Intereses Marítimos DIRINMAR Captain Ricardo Böke Friederichs (o su representante). ➤ NFP COI: Director del SHOA Captain Cristián Soro Korn (o su representante). ➤ Coordinador Nacional NODC y IODE (Acreditados ante la COI las siguientes personas del Servicio Hidrográfico de la Armada SHOA: Coordinador Nacional ODINCARSA y IODE para manejo de datos e información oceanográfica Sr. Ricardo Rojas Recabal y Coordinadora Nacional de ODINCARSA para manejo de información marina, Sra. Alexandra Smith Kubiersky, Bibliotecóloga.

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Representante Comisión Nacional del Medio Ambiente CONAMA, Subsecretaría de Pesca y Servicio Nacional de Turismo. ➤ Expertos en Manejo Integrado de Área Costera. <p>Cómo contribuir al NODC: SHOA es parte de la marina.</p> <p>Pasos dados para movilizar el NCC</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Organizar la primera reunion de NCC de SPINCAM para explicar el alcance y el plan de trabajo del proyecto. ➤ elaborar el programa de trabajo anual a partir de 2008 a 2011 (3 años).
Colombia	<p>Mecanismo existente: Sistema Nacional de Información Ambiental y Oficina Nacional de Estadísticas (DANE); necesitarán aprobar todos los indicadores. Serán parte del NCC.</p> <p>Composición del CNN:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ministerio de Medio Ambiente ➤ DANE ➤ Turismo ➤ DIMAR (incl CIOH) ➤ CCCP ➤ INVEMAR ➤ IDEAM ➤ (meteo) ➤ Autoridades regionales (provincias) <p>Cómo contribuir al NODC: El tema de NODC y NCs debe resolverse. NC for DM should be in formal. Señalamos que pueden tener 2 NODCs y luego 2 NCs para DM. Aún tiene que resolver este. P. Pissierssens debe mandar una carta para inviter a alguien para NCC</p>
Ecuador	<p>Mecanismo existente: Comisión Nacional (Com Nat Costeros): es un comité de alto nivel</p> <p>Composición del CNN:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ PMRC ➤ Ministerio de Medio Ambiente ➤ Turismo ➤ Pesquerías ➤ INOCAR ➤ Universidades ➤ Asociaciones ➤ Municipios ➤ Instituto Nacional de Pesca <p>Cómo contribuir al NODC:</p>
Panamá	<p>Mecanismo existente: La Dirección General tiene la autoridad de nombrar y establecer el CNN.</p> <p>Composición del CNN: necesita establecerse</p> <p>Cómo contribuir al NODC: No hay ninguno así que qué harán? Hay algunas pocas instituciones en Panamá con D&IM. Planean llamar a todos juntos y ver como comenzar el proceso para designer una institución como DNA. (necesitarán M&G 5). Necesitan el apoyo de</p>

	<p>un experto internacional para ayudar en la elección de DNA (entre Julio y Septiembre 2008): sera durante el taller)They need support of 1 international expert to help with designating DNA (between July and September 2008): will be during workshop (item 2)</p>
Perú	<p>Mecanismo existente: IMARPE es un comité multisectorial y coordinador local. Hay un grupo ICAM en el comité.</p> <p>Composición del CNN:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ IMARPE ➤ Grupo ICAM ➤ Universidad ➤ Puertos ➤ ONGs <p>Cómo contribuir al NODC: preguntar a Sr. Soldi para que nos informen sobre DM e IM NC (Myriam para DM?).</p>

3.4.5. Evaluación del proyecto

Expertos externos revisarán el informe del proyecto y cómo el proceso se ha implementado. La revision externa no sera cubierta por el presupuesto del proyecto. cExternal experts will review the project report and how this process has been implemented. External review will not be covered by the project budget. Será necesaria una reunión del Grupo Directivo a finales del 2009 para establecer cuál debe ser el consecuencia de esta evaluación.

4. PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO GLOBAL

Dado que el estado de desarrollo del marco de indicadores es diferente entre los países y necesita más trabajo, se acordó el siguiente cronograma para completar el plan de trabajo y el presupuesto:

- **1 de Julio del 2008:** cada país debería mandar el cronograma y las actividades que llevarán a cabo en el **WP3**, incluyendo el proyecto y el presupuesto co-financiado de cada actividad.
- **31 Agosto del 2008:** Cada país debería mandar el cronograma, actividades y presupuesto que debe llevar a cabo el **WP2**

5. OTRAS CUESTIONES

Siguiente anfitrión de la Reunión Técnica Regional

Perú y Colombia expresaron su deseo de su voluntad de acoger, respectivamente, la segunda y tercera reuniones técnicas regionales.

El próximo “Taller sobre Experiencias en el Desarrollo de Indicadores de Gestión en Manejo Costero Integrado en los Países del Pacífico Sudeste” tendrá lugar en Lima el 30

de Septiembre y el 1 de Octubre del 2008 y CPPS se comprometió a organizar y financiar esta actividad.

6. CLAUSURA

D. Gonzalo Pereira, Secretario Ejecutivo de la CPPS, clausuró la reunión el miércoles 11 de junio. Dio las gracias a la COI y al Gobierno de Flandes por su apoyo y oportunidades, así como a los países por su esfuerzo. D. Cesar Toro, agradeció - en nombre de la COI- a la CPPS, el Gobierno de Flandes, los países involucrados y otros participantes por su ayuda en el desarrollo de la reunión.

ANEXO I
LISTA DE PARTICIPANTES

	Nombre	Rol	Institución		
1	D Julian BARBIÈRE J.Barbiere@unesco.org	Administrador de tareas de secretaría	IOC/ICAM		
2	Dña Nuria FERNÁNDEZ N.Fernandez@unesco.org	Secretaría	IOC/ICAM		
3	D Gonzalo PEREIRA gpereira@cpps-int.org	Secretaría	Executive Secretary CPPS		
4	D. Fernando PARDO fpardo@cpps-int.org	Secretaría	Sub-Secretario de CPPS		
5	D Fernando FÉLIX fernandofelix@cpps-int.org	Coordinador Secretaría	CPPS		
6	D Peter PISSIERSSENS p.pissierssens@unesco.org	Secretaría	IOC/IODE		
7	D Rudy HERMAN rudy.herman@ewi.vlaanderen.be	Miembro SC	Gobierno de Flandes		
8	Dña Ann-Katrina LESCRAUWAET annkatrien.lescrauwaet@vliz.be	Miembro SC	Gobierno de Flandes		
9	D Cesar TORO C.Toro@unesco.org	Miembro SC	IOCARIBE		
10	D Rodney MARTÍNEZ r.martinez@ciifen-int.org , r.martinez@odincarsa.net guillito5@yahoo.es	Miembro SC	ODINCARSA		
Puntos Focales Nacionales					
11	D Carlos DE LA MAZA cdelamaza@defensa.cl	Punto Focal Chile	Subsecretaría de la Marina		
12	D Victor OSORIO vosorio@pDc.gov.ec	Punto Focal Ecuador	Programa de Manejo de Recursos Costeros		
13	Dra. Paula SIERRA psierra@invemar.org.co . (on behalf of Dña M Pilar PARDO) mpardo@minambiente.gov.co	Punto Focal Colombia	Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial		
14	Lic. Leyka MARTÍNEZ leikamartinez@yahoo.com	Punto Focal Panamá	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá. Directora General de Ordenación y Manejo Integral		
15	D Hector SOLDI presidencia@imarpe.gob.pe	Punto Focal Perú	Instituto del Mar del Perú		
16	D Piero VILLEGAS APAZA pvillegas@imarpe.gob.pe	Punto Focal técnico Perú	Unidad de Monitoreo y Gestión Marino Costera		
Puntos Focales técnicos Nacionales					
17	Dña Rozío RAMÍREZ rodelrozal@yahoo.com	Punto Focal técnico Panamá	Manejo Integrado de Zonas Costeras		
18	D Milton PUENTES mpu20entes@dimar.mil.co	Punto Focal técnico Colombia	Centro Control Contaminación del Pacífico		
19	D Eduardo MOLINA	Punto Focal	Programa de Manejo de		

	emolina@pDc.gov.ec	técnico Ecuador	Recursos Costeros		
20	D Adolfo GALINDO agalindo@defensa.cl	Punto Focal técnico Chile	Comisión Nacional del uso del Borde Costero		
Observadores					
21	Dña Mónica GÓMEZ m.gomez@ecoplata.org	Observador	Coordinadora Proyecto ECOPLATA- Uruguay		
22	Dña Denise GORKINFIEL dgorfinkiel@unesco.org.uy	Observador	Oficial de Programa Oficina Regional de Ciencia para América Latina y el Caribe UNESCO Uruguay		
23	Dña María Luisa GRANIZO malu70@hotmail.com	Observador	Director regional de pescas		
24	D Luis GARCÍA jlgarcia@pesca.gov.ec	Observador	Director de desarrollo sostenible		
25	D Jorge PÉREZ mбенitez@armada.mil.ec	Observador	Assessor of DIGEIM		
27	D Luis ARRIAGA Luis.Arriga@ecocostas.org	Observador	Director ejecutivo de ECOCOSTAS		
30	Ana María RODRÍGUEZ aDodriguez@conservation.org	Observador	Director de Conservación Internacional		

ANEXO II

AGENDA

Martes, 10 de Junio

9:00-11:00h

- Apertura
- **Objetivos de la reunión**
- **Presentación de la memoria del proyecto y objetivos**
 - Debate

11:00 -12:30h- Pleno - Evaluación de los Paquetes de Trabajo) (WP)

WP 3- Desarrollo del marco de indicadores nacionales

WP 2 – Gestión de los datos e información.

WP 4- Indicadores regionales ICAM, comunicación, divulgación y formación.

- a) Evaluación de los components y objetivos
- b) Finalización de la lista de actividades/responsabilidades
- c) Presupuesto
- d) Plan de trabajo

12:30-14:00h- Almuerzo

14:00-17:00h- Continuación del pleno

17:00-18:00h- Debate conjunto para definir las actividades nacionales

18:00h- Cocktail

Miércoles, 11 de Junio

9:00-12:30h- Grupos de trabajo

Evaluación de las actividades nacionales y acuerdos administrativos entre IOC/IODE/CPD- representantes nacionales.

9:00h- Chile

9:30h- Colombia

10:00h-Ecuador

10:30-Panamá

11:00- Perú

12:30-14:00h- Almuerzo

14:00-16:00- Pleno- Gestión de proyectos y acuerdos de coordinación (WP 1)

- Composición del Comité directivo del proyecto (PSC)
- Selección del Coordinador Regional del Proyecto
- Establecimiento de los Comités de Coordinación Nacional
- Designación de los Puntos Focales Técnicos Nacionales
- Puntos Focales
- Evaluación del proyecto

16:00-18:00h- Pleno

- **Presentación y aprobación del proyecto, plan de trabajo y presupuesto**
- **asociaciones y la colaboración con otros socios**
- **Otros asuntos**
- **Clausura**

ANEXO III

Posibles temas para desarrollar un conjunto común de indicadores regionales

Areas para selección de Indicador eligible a nivel regional	potential indicators at the regional level	Co	Chi	Ecu	Pan	Peru
1 Población	Population	X	X	X	X	X
2 Ocupación del territorio por tipología	Land use by category	X	X	X	X	X
3 Áreas protegidas	Protected areas by type of designation	X	X	X	X	X
4 Habitat (ecosistemas) y especies prioritarias	(loss of) Priority habitat/ecosystems and species	X	X	X	X	X
5 Puertos y actividad marítima	Ports and maritime activity	X	X	X	X	X
6 Pesca y acuicultura	Fisheries and Aquaculture	X	X	X	X	X
7 Turismo y Recreación	Tourism and Recreation	X	X	X	X	X
8 Actividades mineras	Mining		X	X	X	X
9 Calidad ambiental	Environmental quality	X	X	X	X	X
10 Identidad cultural	Cultural identity	X	X	X	X	X
11 <i>Gobernanza</i>	<i>Governance</i>					
12 <i>Calidad de vida</i>	<i>(Ecuador)</i>					
13 Vulnerabilidad a fenómenos naturales	Vulnerability to marine hazards	X	X	X	X	X

comentarios por area

- 1 *incorporar poblacion flotante (turismo); por tipología (rural, urbana,..); incluir calidad de vida*
- 2 *ordenamiento territorial por tipología; incluir presencia de un marco legal; incluir vulnerabilidad fisica/social*
- 5 *desarrollo portuario y marítimo (Pan)*
- 9 *incluyendo capacidad de carga; acotar definición*
- 10 *incluir en población*
- 11 *indicador transversal, presente en las demás áreas*

ANNEX IV
WP PLANES DE TRABAJO Y PRESUPUESTOS

WP1 PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO

Tema	Entidad responsable	2008		2009				2010				PRESUPUESTO USD
		Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	
1. Primera reunión del Comité Directivo (Junio 2008, Guayaquil, Ecuador)	IOC											20,000
2. Segunda reunión del Comité Directivo (Lugar por confirmar)	IOC											20,000
3. Consultoría/coordinación Secretaría (10,000/año)	IOC											40,000
3. Ayuda para viajes relacionados con la coordinación 2008: \$5,000 2009: \$12,000 2010: \$12,000 2011: \$ 5,000	IOC, CPPS											34,000
4. Evaluación del Proyecto	Revisión Externa/Flanders											
5. Miscelánea	IOC, CPPS											8,400
TOTAL US\$											122,400	

WP2 PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO

Tema	Calendario	Coste estimado/ país	Coste máximo 5 países	Chile	Colombia	Ecuador	Panama	Peru
<u>Establecer NODC(s)</u>								
- organizar la consulta nacional sobre la institución de acogida más adecuada - lo cual puede incluir reunión nacional con facilidades		1000	5000	X	X	X	X	X
- identificar IODE NC DM y IM		0	0					
- informar a IOC de la selección		0	0					
<u>Creación/ reunion de grupo nacional de coordinación D&IM</u>								
- componer el grupo nacional de coordinación D&IM		0	0					
- reunion del grupo nacional de coordinación D&IM (10 personas)		1000	5000	X	X	X	X	X
- identificar los sistemas institucionales de metadatos		0	0					
<u>Primera reunión regional de coordinación D&M</u>								
- reunion regional de NODCs (IODE NC DM, IODE NC IM) - 3 días, 2 pers/pais, PD:200, T:500		2600	13000	X	X	X	X	X
- comparar sistemas de metadatos nacionales (compatibilidad con ISO19115)		0	0					
<u>Curso nacional básico de formación en gestión de datos</u>								
- Gastos locales para la organización		2000	10000	X	X	X	X	X
- el temario sera proporcionado por la Secretaría de IODE		0	0					
- si es necesario el curso puede incluir		0	0					

formación a distancia								
- gastos de consultoría (preparación del temario...)		4000	4000					
- Lector invitado (T:2000; PD 200)		3200	16000	X	X	X	X	X
<u>Curso Regional de tratamiento y asimilación de datos</u>								
- 5 pers/pais; 5 días; T:500; PD:200		8500	42500	X	X	X	X	X
- lector (T:2000; 5 days PD 200)		3200	3200					
<u>Inventario Nacional y tratamiento de datos relacionado</u>								
- gastos de participación (viaje local)		1000	5000	X	X	X	X	X
<u>Curso regional de formación para asistente de mapas</u>								
- 5 pers/pais; 5 días; T:500; PD:200		8500	42500	X	X	X	X	X
- lectores (T:2000; 5 days PD 200) x 2		6400	6400					
<u>Establecimiento del atlas nacional online</u>								
- equipamiento/ software		2000	10000	X	X	X	X	X
- participación, gastos relacionados		4000	20000	X	X	X	X	X
<u>Segunda reunión regional de coordinación D&M</u>								
- comparar el progreso del plan en 2 años, identificar TOR para el atlas regional								
- reunion regional de NODCs (IODE NC DM, IODE NC IM) - 3 días, 2 pers/pais, PD:200, T:500		2600	13000	X	X	X	X	X
<u>EStablecimiento del atlas regional online</u>								
- determinar el anfitrión		2000	2000					
- gastos relacionados con la acogida (admin)		2000	2000					
- gastos del desarrollo		10000	10000					
TOTAL			209600					

WP3 PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO*

Work Package:	3. Indicadores ICAM a nivel nacional (WP 3. Desarrollo de un marco de indicadores nacionales)			
Año:	1	2	3	Total
Gastos:	100,000	50,000	50,000	200,000
Objetivos				
1. Generar un marco metodológico de referencia para evaluar la eficacia de la ICZM a nivel nacional 2. Desarrollo de una metodología común y formatos entre los países participantes para el cálculo de los indicadores 3. Cálculo de los valores de los indicadores a nivel nacional para evaluar la eficacia ICAM a nivel nacional 4. Comunicar los resultados de los indicadores a un público amplio (no sólo especialistas) 5. Diseño, producción y promover la educación y la difusión de material para la cualificación de la población				

* Ecuador ya ha identificado los indicadores nacionales y por tanto no precisa de ayudas para el WP3

CHILE

No.	Objetivos	Actividades propuestas WP3	Entidad responsable (eg TFP,NODC, NCC)	2008		2009				2010				2011		Presupuesto propuesto	
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Proyecto US\$	Co-financiación (1)
1.	Generar un marco de referencia metodológico para desarrollar indicadores ICAM a nivel nacional	Taller nacional para definir el marco de referencia y evaluar los indicadores regionales propuestos	TFP,NODC, NCC													5,000	

		Inventario de los datos y la información a través del Grupo de Datos e Información	TFP,NODC, NCC															2,000	
		Taller nacional para revisar y validar los indicadores	TFP,NODC, NCC															5,000	
2.	Definición de la metodología y formatos para el cálculo de indicadores entre los países participantes	Definición de la metodología y formatos para el cálculo de los indicadores	TFP,NODC, NCC															4,000	
3.	Cálculo de los valores de los indicadores	Cálculo de los valores de los indicadores	TFP,NODC, NCC															4000	
4.	Comunicar los resultados de los indicadores a un público amplio (no sólo especialistas)	Taller técnico para definir las fichas y el informe des Estado de Costa (SoC) con los encargados de formular políticas.	TFP,NODC, NCC															4000	
		Producción de las fichas y el SoC.	TFP,NODC, NCC															12 000	
		Conferencia técnica y política	TFP,NODC, NCC															5,000	
5.	Diseñar, producir y promover la educación y la difusión de material para diversos sectores	Desarrollo de materiales de sensibilización de la opinión pública sobre temas relacionados con ICAM	TFP,NODC, NCC															8000	
		Talleres para gestores locales	TFP,NODC, NCC															5000	

				TOTAL US\$	50,000	
--	--	--	--	-------------------	---------------	--

(1) Chile aporta del proyecto, 140400 UDS en especies como apoyo para personal, infraestructuras e investigación/operación/koordinación/actividades de formación.

Acuerdos Nacionales: “PUNTOS FOCALES NACIONALES DE CHILE”

1. Confirmation of **Lead Agency**: Subsecretaría de Marina.(Undersecretary of the Navy)
2. Confirmation of **NFP**: Subsecretaria de Marina Mrs. Carolina Echeverría Moya.
3. Confirmation of **TFP**: Secretario Técnico de la Comisión Nacional del Borde Costero. Subsecretaría de Marina.
Mr. Carlos de la Maza Urrutia.
4. **Miembros identificados como NCC**:
 - Punto Focal Nacional: Secretaria Ejecutiva Comisión Nacional del Borde Costero, Subsecretaría de Marina Sra. Carolina Echeverría Moya.
(Representada por Sr. Adolfo Galindo en Primera Reunión SPINCAM).
 - Punto Técnico Focal Nacional: Secretario Técnico Comisión Nacional del Borde Costero Contraalmirante (R) Carlos de la Maza Urrutia.
 - Punto Focal Nacional de la CPPS: Director del Medio Ambiente y Asuntos Marítimos del Ministerio de Relaciones Exteriores,
Embajador Sr. Cristián Maqueira (o su representante).
 - Punto Técnico Focal de la CPPS: Director de Intereses Marítimos DIRINMAR Captain Ricardo Böke Friederichs (o su representante).
 - Punto Focal Nacional de la COI: Director del SHOA Captain Cristián Soro Korn (o su representante).
 - Coordinador Nacional NODC y IODE (Acreditados ante la COI las siguientes personas del Servicio Hidrográfico de la Armada SHOA: Coordinador Nacional ODINCARSA y IODE para manejo de datos e información oceanográfica Sr. Ricardo Rojas Recabal y Coordinadora Nacional de ODINCARSA para manejo de información marina, Sra. Alexandra Smith Kubierscky, Bibliotecóloga.
 - Representante Comisión Nacional del Medio Ambiente CONAMA, Subsecretaría de Pesca y Servicio Nacional de Turismo.
 - Expertos en Manejo Integrado de Área Costera.
5. **Pasos para movilizar NCC**
 - Efectuar las coordinaciones para convocar a la Primera Reunión NCC sobre SPINCAM a fin de dar a conocer los alcances del proyecto y Plan de Trabajo.
 - Confeccionar Agenda de Trabajo anual 2008al 2011 (3 años).
6. NODC active: (*in point number 4. above*)
7. Admin: recibir financiación a través de agencia de contratos/contratados:
 - Subsecretaría de Marina (Undersecretary of the Navy is studying the legal and official form for receiving the SPINCAM Funds. We need to know more about COI official procedure as was inform at the first meeting, with a contract or letter of understanding?.)

PANAMÁ

No.	Objetivos	Actividades propuestas WP3	Entidad responsable (eg TFP,NODC, NCC)	2008		2009				2010				2011		Presupuesto propuesto		
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Proyecto US\$	Co-financiación (1)	
1.	Generar un marco de referencia metodológico para desarrollar indicadores ICAM a nivel nacional	Taller nacional para definir el marco de referencia y evaluar los indicadores regionales propuestos	TFP,NODC, NCC													5,000		
		Inventario de los datos y la información a través del Grupo de Datos e Información	TFP,NODC, NCC														2,000	
		Taller nacional para revisar y validar los indicadores	TFP,NODC, NCC														5,000	
2.	Definición de la metodología y formatos para el cálculo de indicadores entre los países participantes	Definición de la metodología y formatos para el cálculo de los indicadores	TFP,NODC, NCC													4,000		
3.	Cálculo de los valores de los indicadores	Cálculo de los valores de los indicadores	TFP,NODC, NCC													4000		
4.	Comunicar los resultados de los indicadores a un público amplio (no sólo especialistas)	Taller técnico para definir las fichas y el informe des Estado de Costa (SoC) con los encargados de formular políticas.	TFP,NODC, NCC													4000		

		Producción de las fichas y el SoC.	TFP,NODC, NCC													12 000	
		Conferencia técnica y política	TFP,NODC, NCC													5,000	
5.	Diseñar, producir y promover la educación y la difusión de material para diversos sectores	Desarrollo de materiales de sensibilización de la opinión pública sobre temas relacionados con ICAM	TFP,NODC, NCC													8000	
		Talleres para gestores locales	TFP,NODC, NCC													5000	
				TOTAL US\$												50,000	

(2) *Generate a reference methodological framework for ICAM indicators development at national level:* Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá identificara las instituciones, ONGs, el centro de datos y otros actores que conformaran el Comité Nacional de Coordinación, organizara y convocara la primera reunión informativa y de organización del CNC del proyecto ICAM. Una vez identificado los miembros que deberán conformar el CNC, se realizara el Ier. taller en el que se establecerá las estructura interna y se asignaran las responsabilidades de cada miembro. La ARAP organizará el Ido. taller de trabajo, en este tiempo cada miembro del CNC estará levantando la información sobre los indicadores (inventario). El Comité Nacional de Coordinación deberá identificar y validar los indicadores. CNC deberá organizar y realizar un taller para la revisión y validación de los indicadores con los expertos internacionales, para ello se necesitara el apoyo del CDirectivo.

COLOMBIA

No.	Objetivos	Actividades propuestas WP3	Entidad responsable (eg TFP,NODC, NCC)	2008		2009				2010				2011		Presupuesto propuesto	
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Proyecto US\$	Co-financiación (1)
1.	Generar un marco de referencia metodológico para desarrollar indicadores ICAM a nivel nacional	Taller nacional para definir el marco de referencia y evaluar los indicadores regionales propuestos	TFP,NODC, NCC													5,000	
		Inventario de los datos y la información a través del Grupo de Datos e Información	TFP,NODC, NCC													2,000	
		Taller nacional para revisar y validar los indicadores	TFP,NODC, NCC													5,000	
2.	Definición de la metodología y formatos para el cálculo de indicadores entre los países participantes	Definición de la metodología y formatos para el cálculo de los indicadores	TFP,NODC, NCC													4,000	
3.	Cálculo de los valores de los indicadores	Cálculo de los valores de los indicadores	TFP,NODC, NCC													4000	
4.	Comunicar los resultados de los indicadores a un público amplio (no sólo especialistas)	Taller técnico para definir las fichas y el informe des Estado de Costa (SoC) con los encargados de formular políticas.	TFP,NODC, NCC													4000	

		Producción de las fichas y el SoC.	TFP,NODC, NCC													12 000	
		Conferencia técnica y política	TFP,NODC, NCC													5,000	
5.	Diseñar, producir y promover la educación y la difusión de material para diversos sectores	Desarrollo de materiales de sensibilización de la opinión pública sobre temas relacionados con ICAM	TFP,NODC, NCC													8000	
		Talleres para gestores locales	TFP,NODC, NCC													5000	
																TOTAL US\$	50,000

PERÚ

No.	Objetivos	Actividades propuestas WP3	Entidad responsable (eg TFP,NODC, NCC)	2008		2009				2010				2011		Presupuesto propuesto	
				Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Proyecto US\$	Co-financiación (1)
1.	Generar un marco de referencia metodológico para desarrollar indicadores ICAM a nivel nacional	Taller nacional para definir el marco de referencia y evaluar los indicadores regionales propuestos	TFP,NODC, NCC													5,000	
		Inventario de los datos y la información a través del Grupo de Datos e Información	TFP,NODC, NCC													2,000	
		Taller nacional para revisar y validar los indicadores	TFP,NODC, NCC													5,000	
2.	Definición de la metodología y formatos para el cálculo de indicadores entre los países participantes	Definición de la metodología y formatos para el cálculo de los indicadores	TFP,NODC, NCC													4,000	
3.	Cálculo de los valores de los indicadores	Cálculo de los valores de los indicadores	TFP,NODC, NCC													4000	
4.	Comunicar los resultados de los indicadores a un público amplio (no sólo especialistas)	Taller técnico para definir las fichas y el informe des Estado de Costa (SoC) con los encargados de formular políticas.	TFP,NODC, NCC													4000	

		Producción de las fichas y el SoC.	TFP,NODC, NCC													12 000	
		Conferencia técnica y política	TFP,NODC, NCC													5,000	
5.	Diseñar, producir y promover la educación y la difusión de material para diversos sectores	Desarrollo de materiales de sensibilización de la opinión pública sobre temas relacionados con ICAM	TFP,NODC, NCC													8000	
		Talleres para gestores locales	TFP,NODC, NCC													5000	
				TOTAL US\$												50,000	

WP4 PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO

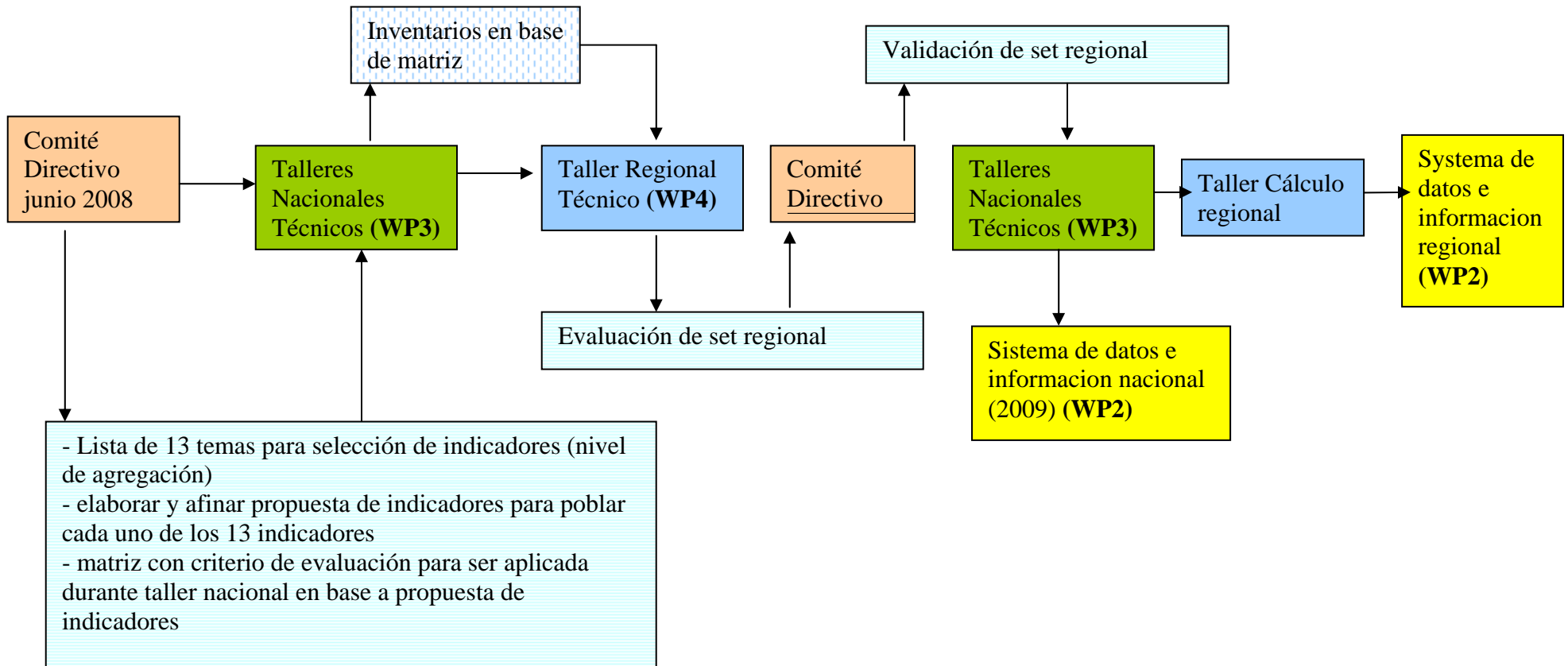
Tema	Entidad Responsable	2008		2009				2010				2011		PRESUPUESTO US\$
		Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	
<u>1. Identificación de los indicadores comunes regionales</u> - Primer taller técnico regional (evaluación de la serie original de indicadores a nivel regional sobre la base de los inventarios nacionales), Lugar de celebración: Colombia	CPPS/IOC													20,000
- Segundo taller técnico regional para finalizar los indicadores regionales (Agregación de los valores de los indicadores del conjunto común de indicadores) Lugar de celebración: Por determinar	CPPS/IOC													20,000
<u>2. Divulgación/comunicación</u> - Desarrollo y mantenimiento del sitio web regional (\$10,000/Year)	IOC (IODE) CPPS													40,000
- Ejercicio Regional de inventario ICAM para identificar la información y los recursos y que estén disponibles en formato digital / depósito digital	CPPS IOC													15,000
- Traducción de manual IOC ICAM a español	IOC													15,000
- Simposio regional (Final del proyecto)	IOC, CPPS													40,000
- Materiales de divulgación (folletos, carteles, CDs, etc)	IOC, CPPS													18,000
TOTAL														168,000

RESUMEN DEL PRESUPUESTO (US\$)

Work Package	Total	%
WP1. Coordinación y gestión del proyecto	122,400	17
WP2. Información y gestión de datos	209,600	30
WP3. Indicadores ICAM a nivel nacional	200,000	29
WP4. Indicadores ICAM a nivel regional	168,000	24
TOTAL	700,000	

ANNEX V

Retro-alimentación entre etapas de talleres regionales y nacionales en la definición y elaboración de indicadores



ANNEX VI

PALABRAS DEL SR. FERNANDO PARDO, SUBSECRETARIO DE LA COMISIÓN PERMANENTE DEL PACÍFICO SUR CON MOTIVO DE LA INAUGURACIÓN DE LA PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO REGIONAL DEL PROYECTO RED DE INFORMACIÓN Y DATOS DEL PACÍFICO SUR PARA EL APOYO A LA GESTIÓN INTEGRADA DEL ÁREA COSTERA (SPINCAM)

Señoras y señores,

Enorgullece a la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS), ser anfitrión de la Primera Reunión del Comité Directivo Regional del proyecto Red de Información y Datos del Pacífico Sur para el Apoyo a la Gestión Integrada del Área Costera (SPINCAM), en tanto se trata de un tema que constituye una de las áreas de trabajo en el marco del Plan de Acción del Pacífico Sudeste.

Como es bien conocido, el manejo costero integrado constituye un aspecto central de la gobernanza de las zonas costeras y marinas a través de un enfoque multidisciplinario e interinstitucional que promueve la participación de los actores locales en el desarrollo de políticas y la toma de decisiones para fomentar la compatibilidad y el equilibrio entre los distintos usos.

El concepto de manejo costero integrado, consagrado en el Capítulo 17 de la Agenda 21 de 1992, establece que “el medio marino, incluyendo los océanos, todos los mares y las zonas costeras adyacentes, constituye un todo integrado que es un componente esencial del sistema mundial de sustentación de la vida y un valioso recurso que ofrece posibilidades para un desarrollo sostenible”.

Los países del Pacífico Sudeste, conscientes de la necesidad de contar con un instrumento de gestión para promover el ordenamiento de las zonas costeras y marinas, desarrollaron a principios de los años noventa, en el marco del Plan de Acción del Pacífico Sudeste, el Plan de Ordenamiento Ambiental de la Zona Costera y Marina del Pacífico Sudeste, con la finalidad de fundamentar las políticas y gestión ambiental de los países de la región para el manejo adecuado de las áreas costeras y marinas y para facilitar la formulación, desarrollo y aplicación de normas, directrices, principios y reglamentación necesaria para la adecuada administración ambiental de dichas áreas.

Entre las actividades desarrolladas en el marco del Plan de Ordenamiento Ambiental se incluyen estudios piloto para determinar las características y cualidades de la problemática ambiental de los ecosistemas marinos y costeros del Pacífico Sudeste, el fomento de capacidades e intercambio de experiencias a través de reuniones de expertos, cursos y talleres de manejo costero integrado, para fortalecer la implementación del enfoque integrado como instrumento de manejo para el desarrollo sostenible.

La participación de la Secretaría Ejecutiva del Plan de Acción en iniciativas sobre manejo costero integrado promovidas por organismos internacionales como COI, PNUMA, entre otras, ha recibido el respaldo de máxima instancia de las Partes Contratantes del Convenio de Lima, a través de Decisiones de diferentes reuniones de la Autoridad General del Plan de Acción del Pacífico Sudeste, consagrada además en la Declaración de Santiago 2002, de los

Ministros de Relaciones Exteriores de nuestros países, quienes acordaron encargar a la CPPS, la coordinación política regional sobre temas oceánicos, entre ellos, “las acciones de ordenamiento, conservación y protección regional del medio ambiente marino y manejo integral de zonas marino-costeras”.

En ese contexto, la Secretaría Ejecutiva del Plan de Acción aceptó la invitación de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO, para participar en la fase preparatoria del proyecto Red de Información y Datos del Pacífico Sur para el Apoyo a la Gestión Integrada del Área Costera (SPINCAM), que el día de hoy da inicio oficialmente con esta reunión regional, así como a ser parte del Comité Directivo Regional.

Señoras y señores,

Espero que el trabajo que hoy se inicia sea fructífero y conduzca a los resultados y la consecución de los objetivos trazados. Sean nuevamente bienvenidos a esta ciudad.

Muchas gracias.