



Conferencia Regional SPINCAM

31 de mayo del 2012. Lima, Perú

Informe de la Conferencia

1. Introducción.

El proyecto SPINCAM se viene implementando a través de Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI/UNESCO) desde 2008, en los cinco países del Pacífico Sudeste (Panamá, Colombia, Ecuador, Perú y Chile), con un horizonte de tiempo de cuatro años (2008-2012).

El proyecto, estuvo destinado a establecer un marco de indicadores sobre manejo costero integrado (MCI) en estos cinco países, enfocándose en las condiciones ambientales y socio-económicas, dentro del contexto de desarrollo sostenible y gestión integrada del área costera, particularmente a través del establecimiento de mecanismo y herramientas de información y datos sobre el estado y gestión de los recursos naturales, de utilidad para a los actores costeros interesados y tomadores de decisión, fortaleciendo los procesos de manejo integrado en los países de la región.

El proyecto ha ayudado a fortalecer capacidades en cuanto a desarrollo de indicadores y manejo de datos oceanográficos, a través de cursos de capacitación con el Programa Internacional para el Intercambio de Información y Datos Oceanográficos (IODE) de la COI/UNESCO.

Durante la Segunda Reunión del Comité Directivo Regional SPINCAM, realizada en octubre de 2009, en la ciudad de Lima, Perú, se acordó la realización de una "Conferencia Regional del Proyecto SPINCAM", concebida como una instancia para presentar a los tomadores de decisiones de alto nivel, los resultados y logros de este proyecto en apoyo a la gestión de la zona costera en cada uno de los países, así como en la Región del Pacífico Sudeste.

La XVIII Reunión de la Autoridad General, realizada en Guayaquil, Ecuador, en marzo de 2012, acogió esta recomendación del Comité Directivo SPINCAM, e instruyó su realización mediante las Decisiones N° 8 y 16.

2. Objetivos.

Los objetivos de la Conferencia SPINCAM, fueron:

- 1. Demostrar los resultados del Proyecto SPINCAM en apoyo a la gestión de la zona costera tanto a nivel nacional como regional.*
- 2. Establecer un dialogo con tomadores de decisiones sobre cómo fortalecer la colaboración e inversión en sistemas de evaluación marino-costeros en apoyo de las políticas nacionales y regionales.*

3. Bienvenida.

La Conferencia contó con las palabras de bienvenida del Contralmirante Germán Vásquez Solís Talavera, Presidente del Instituto del Mar del Perú en su calidad de Punto Focal Nacional del Plan de Acción, seguida por la intervención del Secretario General de la CPPS, Contralmirante Sr. Héctor Soldi Soldi y el Sr. Julian Barbiere en representación de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO. El Sr. Soldi recordó los objetivos de la Conferencia e hizo referencia al manejo costero en apoyo a la Convención de Lima dentro del marco de la Agenda 21 y la próxima reunión Rio+20. Destacó que en los últimos años se han consolidado los Ministerios de Ambiente en la región. Recalcó que el proyecto a permitido no sólo el desarrollo de las herramientas técnicas sino que además cuenta con el valor agregado de generar un espacio de diálogo en manejo costero en la región. El Sr. Barbiere reconoció el reto del proyecto de conseguir un marco común ICAM dentro de la Convención de Lima. La falta de datos e información o el hecho de que éstos no estén disponibles en un formato adecuado para tomadores de decisiones, hace que el establecimiento del marco de indicadores sea la mejor manera para informar a las partes involucradas. Se pretende que la red SPINCAM se mantenga a lo largo del tiempo. EL Atlas Regional es un buen testimonio, creado a partir de indicadores regionales seleccionados en base al Plan de Acción. IODE-ODINCARSA ofrece un apoyo constante al atlas y el proyecto en sí un gran soporte para el Proceso Ordinario, así como la Conferencia Rio+20. Destacó que se deben aprovechar las lecciones aprendidas para la próxima fase incluyendo las aportaciones de los participantes en la conferencia; se renovará el acuerdo entre CPPS-COI e involucramiento con ICAN recientemente establecido bajo COI-IODE.

En la misma sala se presentaron posters sobre las actividades nacionales y regionales del proyecto SPINCAM, en base a los aportes de los países de la Región. La lista completa de participantes se encuentra como Anexo 1.

3.1. Ceremonia de Inauguración.

La Conferencia fue inaugurada por parte del Viceministro Gabriel Quijandría del Ministerio de Ambiente del Perú.

Posteriormente, se invitó al Sr. Rudy Herman, representante del Gobierno de Flandes, a una intervención sobre el Proyecto SPINCAM y los resultados esperados. Recalcó los grandes cambios actuales incluyendo las nuevas “megacities” y la importancia de compilar información sobre los cambios del ambiente. Destacó el reto de los 5 países socios de SPINCAM: trabajar de forma colaborativa, multidisciplinaria e integrada. También mencionó el apoyo que los indicadores SPINCAM pueden dar al Proceso Ordinario.

El desarrollo de la Conferencia se llevó a cabo de acuerdo a la Agenda que se encuentra como Anexo 2.

4. Logros y retos nacionales y regionales encontrados en el marco del proyecto SPINCAM.

Los Puntos Focales Nacionales del Proyecto SPINCAM expusieron en plenaria los logros obtenidos a nivel nacional y sus aportes a las actividades regionales. La CPPS en su calidad de Oficina de Coordinación Regional y Nodo Central del Atlas Regional SPINCAM, presentó los resultados obtenidos durante el desarrollo del Atlas.

4.1. Presentaciones de los países SPINCAM.

Los Puntos Focales Nacionales SPINCAM, hicieron una presentación sobre las actividades técnicas desarrolladas en el marco del proyecto, particularmente sobre la elaboración de las fichas metodológicas y el cálculo de los Indicadores Nacionales, los avances en el desarrollo del Atlas Nacional y del Informe Nacional del Estado de la Costa (basados en indicadores nacionales), para finalmente describir los aportes nacionales al desarrollo de indicadores Regionales y del Atlas Regional y los beneficios alcanzados a partir del Proyecto SPINCAM en el Manejo Integrado Marino-Costero en los países del Pacífico Sudeste. Para la realización de estas presentaciones, se utilizó el formato estandarizado por la COI. Un resumen de las presentaciones nacionales se encuentra como Anexo 3.

4.2. Presentación del nodo regional SPINCAM.

El Sr. Héctor Huerta, Coordinador Técnico Regional del Plan de Acción para la Protección del Medio Marino y Áreas Costeras del Pacífico Sur de la CPPS, presentó las actividades regionales llevadas a cabo en el proceso de desarrollo del Atlas y Catálogo de Datos Regional, así como, las acciones realizadas en apoyo a la implementación del Proyecto SPINCAM en los países de la región. En una breve intervención la MSc. Magaly Valencia, asistente técnica del Plan de Acción, presentó los avances del Atlas Regional (Geoportal).

5. Ponencia del experto en Gestión Costera.

El Sr. Alejandro Iglesias, representante de la Red Internacional de Atlas Costeros (ICAN, por sus siglas en inglés) hizo una presentación sobre “El valor de la información en la gestión integrada de zonas costeras”. Durante su intervención expuso sobre el estado de la costa de Andalucía, España y Europa, así mismo hizo énfasis en los pilares de la Gestión Integrada de Zonas Costeras, los cuales son: información ambiental, indicadores, instrumentos, conocimiento, concienciación y participación ciudadana, difusión y buenas prácticas. Y finalmente, recalcó la importancia del conocimiento para la participación y la cooperación a nivel mundial.

6. Mesa Redonda sobre iniciativas ICAM y el proyecto SPINCAM.

El Secretario General de la Comisión Permanente del Pacífico Sur, Contralmirante Héctor Soldi Soldi, en calidad de Secretario Ejecutivo del Plan de Acción del Pacífico Sudeste y la Dra. Carmen Morales consultora externa de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO, hicieron una introducción al debate en el que se tratarán los siguientes temas:

6.1. Trabajando en el mismo marco de Gestión Costera.

La Comisión Permanente del Pacífico Sur, dio una breve introducción sobre los objetivos de la Convención de Lima, como marco de las temáticas de ordenamiento ambiental y manejo integrado de las zonas costeras en la región del Pacífico Sudeste y sobre el desarrollo histórico del Proyecto SPINCAM.

6.2. Creando redes a nivel nacional, regional y suprarregional.

Carmen Morales, hizo una presentación sobre la importancia del proyecto SPINCAM en la creación de vínculos nacionales, regionales e internacionales.

Destacó la necesidad de fortalecer las redes entre las instituciones nacionales para trabajar de una forma más efectiva y con un mejor uso de los recursos. Recalcó el rol de la CPPS en la región y la importancia de trabajar en conjunto con otras redes como IBERMAR e ICAN, así como el destacado papel que el proyecto debe jugar en la implementación del Proceso Ordinario, iniciativa que viene coordinando las Naciones Unidas, lo cual convierte a SPINCAM en una excelente oportunidad para establecer mecanismos de información sobre el estado de la costa en la Región.

7. Gestión Integrada Costera en el Pacífico Sudeste.

Durante la mesa redonda se expresó el aporte del proyecto SPINCAM en la Gestión Integrada de Zonas Costeras en la región, así como, las lecciones y su aplicación en la gestión nacional de la zona marino costera.

Adicionalmente, el Sr. Julian Barbieri hizo un llamado a los representantes de los Ministerios y Puntos Focales Nacionales del Plan de Acción a dar su opinión sobre el Proyecto SPINCAM y su aporte en el Gestión Integrada de Zonas Costeras, tanto a nivel nacional como regional, en especial en lo relacionado al posible uso de esta herramienta en el manejo costero de sus respectivos países, por medio de las siguientes preguntas:

- *¿Cómo involucrar a las autoridades costeras provinciales / locales?*
- *¿Cómo fortalecer las asociaciones entre los proveedores de datos o el procesamiento de datos y las organizaciones de manejo costero?*
- *¿Cómo utilizar la experiencia de otras regiones que están trabajando en temas similares (por ejemplo, para el plan de Acción para el Mediterráneo y el protocolo de GIZC)?*
- *¿Cómo garantizar una capacidad duradera tanto en los organismos técnicos y a través de la educación superior?*
- *¿Cómo involucrar a los actores nacionales y regionales, incluidas las organizaciones no gubernamentales en el ICAM?*

8. Perspectivas y Recomendaciones.

De las preguntas realizadas por el Sr. Barbieri se obtuvieron perspectivas y recomendaciones relacionadas con la gestión integrada de zonas costeras y el uso de la herramienta SPINCAM en la Región del Pacífico Sudeste, siendo las principales las siguientes:

Para el involucramiento de Autoridades costeras provinciales/locales.

- *Desarrollar un proyecto piloto a nivel local he utilizar la herramienta del proyecto SPINCAM para identificar las necesidades de los actores locales.*
- *Identificar las necesidades de los actores locales respecto a capacidades e infraestructura.*
- *Realizar un diagnóstico previo a la elaboración del plan de manejo para orientar a los actores locales sobre el uso de SPINCAM y sus beneficios al manejo integrado costero.*

Para fortalecer las asociaciones entre proveedores de datos y las organizaciones de manejo costero.

- *Buscar estrategias (convenios, compromisos, acuerdos) para que las herramientas puedan ser utilizadas a nivel local, ejemplo de Colombia: Red de monitoreo de calidad de agua.*
- *Solicitar a las universidades su apoyo en la generación de datos e información para fortalecer indicadores en zonas que tengan plan de manejo.*
- *Involucrar a los actores locales en el diseño de herramientas y procesos de difusión.*

Para aprovechar las experiencias de otras regiones que están trabajando en temas similares.

- *Intercambio de experiencias con otras redes, a través de Talleres, Seminarios, Foros, Conferencias, manteniendo las realidades de los países de la Región e involucrando a los actores y gobiernos locales.*
- *Intercambio de experiencias con Colombia siendo el país con mayor experiencia en temas de Manejo Costero Integrado en la Región del Pacífico Sudeste.*

Para garantizar capacidades, tanto en organismos técnicos como a través de la educación superior.

- *Realización de Talleres sobre capacidades educativas nacionales relacionadas al manejo costero integrado que puedan ser compartidas y extrapoladas a nivel regional.*
- *Elaboración de procedimientos que ayuden a la internalización y continuación del trabajo, con el fin de institucionalizar los indicadores desarrollados.*
- *Se consideran dos niveles de educación: local y nivel superior. Colombia compartió como experiencia la realización de un curso anual sobre manejo integrado de zonas costeras dirigido a entidades de orden a nivel regional y local. Así mismo, en Chile la Universidad de Concepción y Andrés Bello cuenta con buena formación en Manejo Costero.*

Para involucrar a actores nacionales, regionales, y organizaciones no gubernamentales en el ICAM.

- *Buscar estrategias, para incluir transversalmente a los actores nacionales, regionales e invitar a las organizaciones no gubernamentales para que conozcan los beneficios de participar en el proceso de gestión integrada de zonas costeras.*

9. Otros asuntos.

Durante la Conferencia se realizó una presentación de posters donde los países de la región presentaron sus actividades realizadas en el marco del Proyecto, y el nodo regional, los avances en la implementación del Atlas Regional.

10. Clausura de la Conferencia.

En una breve ceremonia el Presidente de la Sección Nacional del Perú, Ministro Nicolás Roncagliolo, agradeció la participación de las delegaciones nacionales y auguró éxitos para los futuros planes del Proyecto, finalmente procedió a la clausura de la Conferencia.

- ANEXO 1.** *Lista de Participantes.*
ANEXO 2. *Agenda.*
ANEXO 3. *Resúmenes de Presentaciones Nacionales.*
ANEXO 4. *Aportes Nacionales sobre el uso de la herramienta SPINCAM en el manejo integrado costero.*

ANEXO 1
LISTA DE PARTICIPANTES



CONFERENCIA REGIONAL DEL PROYECTO SPINCAM

Lima, Perú, mayo 31 de 2012

LISTA DE PARTICIPANTES

CHILE

Nombre: **José Aníbal FERNÁNDEZ Barahona**
Institución: *Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile*
Cargo: *Subdirector de Medio Ambiente y Asuntos Marítimos*
Dirección: *Teatinos 180, piso 13 – Santiago, Chile*
Teléfono: *56-32-8274499*
Fax:
e-mail: jfernandez@minrel.gov.cl

Nombre: **Iván FAVEREAU Urquiza**
Institución: *Embajada de Chile*
Cargo: *Segundo Secretario*
Dirección: *Javier Prado Oeste 790 – San Isidro*
Teléfono: *511-710 2211*
Fax:
e-mail: ifavereau@minrel.gov.cl

Nombre: **Juan Pablo BENAVIDES Monsalve**
Institución: *Embajada de Chile*
Cargo: *Agregado Civil*
Dirección: *Javier Prado Oeste 790 – San Isidro*
Teléfono:
Fax:
e-mail: jpbenavides@minrel.gov.cl

Nombre: **Gema Leticia RIESCO Avendaño**
Institución: *Ministerio de Relaciones Exteriores*
Cargo: *Analista Departamento Asuntos Marítimos*
Dirección: *Teatinos 180, piso 13, Santiago*
Teléfono: *52-2-8274384*
Fax:
e-mail: griesco@minrel.gov.cl

Nombre: **CPNV Antonio Augusto BAROS Mansilla**
Institución: Dirección de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático-DIRINMAR
Cargo: Sección Panorama Ambiental, Departamento de Preservación del Medio Ambiente Acuático y Combate a la Contaminación
Dirección: Subida Cementerio # 300 / Playa Ancha – Valparaíso, Chile
Teléfono: 56-32-2208317
Fax: 56-32-2208371
e-mail: abaros@directemar.cl

COLOMBIA

Nombre: **Luis Enrique JUVINAO Navarro**
Institución: Ministerio de Relaciones Exteriores de Chile
Cargo: Asesor
Dirección: Calle 10 # 5-51, Bogotá
Teléfono: 57-1-3814000
Fax:
e-mail: luis.juvinao@cancilleria.gov.co

Nombre: **Milton Gabriel PUENTES Galindo**
Institución: Dirección General Marítima
Cargo: Asesor Sector Defensa
Dirección: Kr 54 # 26-50 CAN
Teléfono: 3104842569
Fax:
e-mail: mpuentes@dimar.mil.co
milpuentes@gmail.com

Nombre: **Pilar LOZANO Rivera**
Institución: INVEMAR
Cargo: Coordinadora de Proyecto
Dirección: Cerro Punta Betín, Santa Marta
Teléfono: 57-5-4328600
Fax:
e-mail: plozano@invemar.org.co

Nombre: **Rafael Ricardo TORRES Parra**
Institución: Dirección General Marítima
Cargo: Director Centro de Investigaciones Demográficas e Hidrográficas del Pacífico
Dirección: Capitanía de Puerto Tumaco
Teléfono: 3132655979
Fax:
e-mail: jefcccp@dimar.mil.co

ECUADOR

Nombre: **Silvia Rossana DEL CAMPO Litardo**
Institución: Ministerio de Ambiente

Cargo: Subsecretaría de Gestión Marina Costera
Dirección: Av. Francisco de Orellana y Av. Justino Cornejo
Teléfono: 593-4-2683991
Fax:
e-mail: sdelcampo@ambiente.gob.ec

Nombre: **Jaime Roberto DÁVALOS Suárez**
Institución: Dirección General de Intereses Marítimos
Cargo: Director General
Presidente Punto Focal Nacional de la CPPS Ecuador
Dirección: Av. Amazonas y Cordero, 5to piso, Edificio Flopec
Teléfono: 593-8-9686377
Fax:
e-mail: jaimejds007@hotmail.com

Nombre: **Gustavo ITURRALDE Muñoz**
Institución: Ministerio de Ambiente
Subsecretaría de Gestión Marina y Costera
Cargo: Especialista en Proyecto
Dirección: Av. Justino Cornejo y Av. Francisco de Orellana
Teléfono: 593-4-2683991
Fax:
e-mail: giturralde@ambiente.gob.ec

Nombre: **María Auxiliadora MERIZALDE Ramos**
Institución: INOCAR
Cargo: Investigadora Oceanográfica
Dirección: Av. 25 de Julio, Vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Teléfono: 593-4-2481300 ext. 2006 - 3304
Fax:
e-mail: amerizalde@inocar.mil.ec

PANAMÁ

Nombre: **Elsie HERNÁNDEZ de Rubio**
Institución: Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, ARAP
Cargo: Secretaría General
Dirección:
Teléfono: 507-511-6013
Fax:
e-mail: elsiehernandezrubio@gmail.com
sg@arap.gob.pa

Nombre: **Rozío del Rosal RAMIREZ Santamaría**
Institución: Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, ARAP
Cargo: Jefe Departamento Manejo Costero Integrado
Dirección:
Teléfono: 507-511-6032
Fax: 507-511-6052
e-mail: rodelrozal@yahoo.com

Nombre: **Bárbara Bellanice MORALES Ramírez**
Institución: Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, ARAP
Cargo: Abogada
Dirección: Bellavista
Teléfono: 507-511-6059
Fax: 507-511-6013
e-mail: bmoralesarap@gmail.com

PERÚ

Nombre: **Nicolás RONCAGLIOLO**
Institución: Director General de Soberanía, Limite y Asuntos Acuáticos
Cargo: Presidente Sección Nacional de la CPPS Perú
Dirección:
Teléfono: 511-989271075
e-mail: nroncagliolo@rree.gob.pe

Nombre: **Germán Abraham VÁSQUEZ-SOLÍS Talavera**
Institución: Instituto del Mar del Perú
Cargo: Presidente del Consejo Directivo
Dirección: Esquina Gamarra y General Valle s/n, Chucuito, Callao
Teléfono: 511-4296600
e-mail: presidencia@imarpe.gob.pe

Nombre: **Gabriel QUIJANDRIA Acosta**
Institución: Ministerio del Ambiente
Cargo: Viceministro de Desarrollo Estratégico de los Recursos Naturales
Dirección:
Teléfono: 511-6116000
e-mail: gquijandria@minam.gob.pe

Nombre: **Eduardo CHOROCO Loayza**
Institución: Ministerio de Relaciones Exteriores
Cargo: Tercer Secretario
Dirección: Jr. Ucayali 363, Lima 1
Teléfono: 511 2042433
e-mail: choroco_eduardo@hotmail.com

Nombre: **Sara Guadalupe SÁNCHEZ Rivas**
Institución: Instituto del Mar del Perú, IMARPE
Cargo: Jefe de Unidad de Monitoreo y Gestión Marino Costero
Dirección: Esquina Gamarra y General Valle s/n, Chucuito, Callao
Teléfono: 511 6250842
e-mail: gsanchez@imarpe.gob.pe

Nombre: **Gian Pierre CAMPOS Maza**
Institución: Ministerio de Relaciones Exteriores
Cargo: Tercer Secretario, Dirección de Asuntos Marítimos
Dirección: Lampa 504

Teléfono: 511-2043247
e-mail:

Nombre: **Piero Rafael VILLEGAS Apaza**
Institución: Instituto del Mar del Perú, IMARPE
Unidad de Monitoreo y Gestión Marino Costero
Cargo: Investigador
Dirección: Esquina Gamarra y General Valle s/n, Chucuito, Callao
Teléfono: 511 6250800 ext. 843
e-mail: pvillegas@imarpe.pe

Nombre: **Myriam Reneé TAMAYO Infantes**
Institución: Dirección de Hidrografía y Navegación
Cargo: Asesor
Dirección: Jr. Roca 2da Cuadra con Av. Gamarra, Chucuito-Callao
Teléfono: 511-6736767 anexo 6464
e-mail: mtamayo@dhn.mil.pe

Nombre: **Dora Evelith MARÍN Sanchez**
Institución: SENAMHI
Cargo: Profesional Ingeniera Pesquera
Dirección: Iv. Cahuide N° 785 y J. Maria
Teléfono: 511-6141414 - 475
e-mail: dmarin@senamhi.gob.pe

Nombre: **Orlando Raúl OLÓRTEGUI Romero**
Institución: DICAPI
Cargo: Jefe Departamento Protección Acústica
Dirección:
Teléfono: 511-999049040
e-mail: orlando-olortegui@dicapi.mil.pe

Nombre: **Nancy Roxana BLAS Luna**
Institución: DICAPI
Cargo: Asesora Ambiental
Dirección: Independencia 150 / Callao, Lima
Teléfono: 511-6130868 – 0833
511-6136868 – 0846
e-mail: nancyblas@dicapi.mil.pe

Nombre: **Oscar LAZO**
Institución: MINAM
Cargo: Especialista Gestión de Zonas Costeras
Dirección: Av. Dos de Mayo 1545
Teléfono: 511-6116000
e-mail: olazo@minam.gob.pe
oscarlazo91@yahoo.com

Nombre: **Marina ROSALES Benítez**
Institución: SERNANP

Cargo: ESP. DEE
Dirección: Calle 17 # 355
Teléfono: 511-9818322270
e-mail: mrosales@sernanp.gob.pe

COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL (COI-UNESCO)

Nombre : Julian BARBIERE
Institución: COI/UNESCO
Cargo : Administrador de tareas de Secretaría
Dirección : 1 Rue Miollis, 75732 París Cedex 15, Francia
Teléfono : + 33 1 45 684065
Fax : + 33 1 45685812
E-mail : j.barbiere@unesco.org

Nombre : Carmen MORALES Caselles
Institución: COI/UNESCO
Cargo : Consultora
E-mail : c.morales.caselles@gmail.com

GOBIERNO DE FLANDES

Nombre : Rudy HERMAN
Institución: Flemish Government
Department of Economy, Science and Innovation
Cargo : Senior Researcher, IOC/UNESCO
Dirección : Koning Albert II-laan 35 bus 10, 1030 Brussels
Teléfono : + 32 2 553 60 01
Fax : + 32 2 553 60 07
E-mail : rudy.herman@ewi.vlaanderen.be

REDIAM-ICAM

Nombre: Alejandro Iglesias-Campos
Institución: Junta de Andalucía, REDIAM ICAN
Cargo: Mando Base PP Europeos e Internacionales
Dirección: Calle Saen, 9-3º Málaga Nostrum E.29004, Málaga
Teléfono: + 34671599716
Fax: + 34951924581
e-mail: aiglesias@agenciamedioambienteyagua.es

COMISIÓN PERMANENTE DEL PACÍFICO SUR

Nombre: Héctor Soldi Soldi

Institución: Comisión Permanente del Pacífico Sur
Cargo: Secretario Ejecutivo del Plan de Acción
Dirección: Av. Carlos Arosemena Km. 3 Ed. Classic, Piso 2
Teléfono: 593-4-222 1202 / 222 1200
Fax: 593-4-222 1201
e-mail: hsoldi@cpps-int.org

Nombre: **Héctor Eduardo HUERTA Rodríguez**
Institución: Comisión Permanente del Pacífico Sur
Cargo: Coordinador Técnico Regional del Plan de Acción
Dirección: Av. Carlos Arosemena Km. 3 Ed. Classic, Piso 2
Teléfono: 593-4-222 1202 / 222 1200
Fax: 593-4-222 1201
e-mail: cpps_pse@cpps-int.org
hhuerta@cpps-int.org

Nombre: **Magaly Genoveva VALENCIA Avellán**
Institución: Comisión Permanente del Pacífico Sur
Cargo: Asistente Técnica del Plan de Acción
Dirección: Av. Carlos Arosemena Km. 3 Ed. Classic, Piso 2
Teléfono: 593-4-222 1202 / 222 1200
Fax: 593-4-222 1201
e-mail: mvalencia@cpps-int.org

Nombre: **María Verónica ÁVILA Pazmiño**
Institución: Comisión Permanente del Pacífico Sur
Cargo: Secretaria del Plan de Acción
Dirección: Av. Carlos Arosemena Km. 3 Ed. Classic, Piso 2
Teléfono: 593-4-222 1202 / 222 1200
Fax: 593-4-222 1201
e-mail: oficinaplандeaccion@cpps-int.org
vavila@cpps-int.org

ANEXO 2

AGENDA



Conferencia Regional SPINCAM

Lima, Perú. 31 de mayo del 2012

AGENDA

8:30 - 9:00	Inscripción
9:00-9:30	<p><i>Bienvenida</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Intervención del Punto Focal Nacional de Perú.</i>• <i>Intervención de la CPPS – Plan de Acción.</i>• <i>Intervención de los coordinadores del proyecto SPINCAM, COI-UNESCO.</i>• <i>Intervención del representante del Gobierno de Flandes.</i> <p><i>Inauguración</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Intervención de la Autoridad de Perú (Ministerio de Ambiente).</i>
9:30-11:15	<p><i>Logros y retos nacionales y regionales encontrados en el marco del proyecto SPINCAM.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Presentaciones de los países SPINCAM*.</i>• <i>Presentación nodo regional SPINCAM.</i>
11:15-11:45	<i>Pausa Café</i>
11:45-12:30	<p><i>Ponencia del experto en Gestión Costera (ICAN).</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>“El valor de la información en la gestión integrada de zonas costeras”.</i>
12:30 - 13:30	<p><i>Mesa Redonda sobre iniciativas ICAM y el proyecto SPINCAM.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Trabajando en el mismo marco de Gestión Costera.</i>• <i>Creando redes a nivel nacional, regional y suprarregional.</i>
13:30 - 15:00	<i>Almuerzo</i>
15:00 - 17:00	<p><i>Gestión Integrada Costera en el Sudeste Pacífico.</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Las lecciones de SPINCAM y posibles aplicaciones en las gestiones nacionales de la zona marino costera (CPPS).</i>• <i>Intervenciones de los representantes de los Ministerios del Ambiente de los países participantes.</i>• <i>Otros Asuntos.</i>
17:00	<i>Clausura de la Conferencia.</i>

*Los países SPINCAM dispondrán de 10-15 minutos para realizar su presentación según el formato establecido. Durante el desarrollo de la Conferencia, se llevará a cabo la presentación de posters sobre las actividades nacionales SPINCAM, con aportes de los países miembros.

PARTICIPANTES

- Representantes de los Ministros de Ambiente de los cinco países
- Secretario Ejecutivo de la CPPS
- Representantes del Gobierno de Flandes
- Coordinadores del Proyecto (CPPS-COI)

- *Puntos Focales Nacionales del Plan de Acción*
- *Representante Regional de IODE-ODINCARSA*
- *Experto ICAN*
- *Puntos Focales Nacionales SPINCAM / Puntos Focales Técnicos Nacionales SPINCAM*

ANEXO 3

RESÚMENES DE PRESENTACIONES NACIONALES

RESÚMENES DE PRESENTACIONES NACIONALES

Temas	<u>País- Chile</u>
Fichas de Indicadores Nacionales	<i>Solo se llevo hasta la propuesta de indicadores nacionales, seleccionando un total de 8 indicadores nacionales (3 de Gobernanza, 2 ecológicos y 3 socioeconómicos), se elaborarán las fichas de acuerdo al modelo utilizado en indicadores regionales.</i>
Atlas Nacional SPINCAM	<i>Los indicadores serán representados en un Atlas Nacional (GEOPORTAL), el cual contemplará la visualización cartográfica resultante de cada indicador a una escala nacional, considerando el espacio marítimo. La representación estará desarrollada bajo el estándar acordado por los países (MAPSERVER, protocolo WMS y metadatos GEONETWORK), con la finalidad de conectarse al Atlas Regional y contribuir a la interoperabilidad que busca este proyecto. Como ejemplo se mostró una imagen de un SIG que contempla la información específica relacionada con los indicadores planteados. Del mismo modo, se dio antecedentes del proyecto SIGAA (Sistema de Información Georreferenciado Ambiental Acuático)</i>
Informe Nacional del Estado de la Costa, basado en los indicadores	<i>El nivel de avance en el cual se encuentra el trabajo de los indicadores nacionales, no ha permitido contar con un informe nacional que dé cuenta sobre el Estado de la Costa Chilena. No obstante, la información aportada en los Indicadores Regionales proporcionados por Chile, han permitido evidenciar que nuestro país cuenta con áreas de protección oficial, las cuales, dada la actual condición en la que se encuentran las aguas marinas y continentales, ayudan a deducir que éstas son de buena calidad, permitiendo la sustentabilidad de las especies (áreas de manejo, recursos marinos y la biodiversidad en general), las cuales además se ven influenciadas por zonas de baja densidad poblacional humana.</i>
Aportes Indicadores Regionales y Atlas Regional	<i>Proporcionar información técnica y administrativa general sobre el estado en el cual se encuentra el país, mediante la visualización de las áreas marinas y terrestres que se encuentren en protección, el estado general de las aguas marinas superficiales, que permiten corroborar la situación en la cual se encuentra la región. Adicionalmente, el número de habitantes en el área costera, que conllevan a identificar y establecer usos, así como dimensionar el estado de ocupación y finalmente conocer la abundancia de especies del sector pesquero de la región.</i>
¿Cómo SPINCAM ha beneficiado el proceso de Manejo Integrado Marino-Costero en el país?	<i>Actualmente el país se encuentra en un proceso de reevaluación y revisión de la Fase I del proyecto, el cual aún no concluye. Ello se ha visto influenciado por diversos cambios de índole orgánico e institucional que ha experimentado el Estado de Chile, particularmente el Punto Focal Nacional y Técnico de este proyecto, así como otros servicios que participan de la temática ambiental y territorial costera, lo que ha resultado relevante en la internalización de una metodología de trabajo común. Por lo anterior, se está desarrollando un proceso de actualización de las instituciones públicas participantes, con la finalidad de lograr el objetivo buscado por el proyecto SPINCAM, en el sentido de generar redes de intercambio de información para una mejor gestión de los espacios y recursos marinos. Se estima sin lugar a dudas, que contar con esta herramienta intersectorial, favorecerá los procesos de toma de decisiones, por cuanto se contará con mapas integrados que permitirán cotejar la información de una manera más dinámica y efectiva.</i>

Temas	<u>País- Colombia</u>
Fichas de Indicadores Nacionales	<i>11 indicadores nacionales seleccionados, formulados, poblados y reportados en la plataforma digital.</i>
Atlas Nacional	<i>1. Compilar información: Estructurar la base de datos 2. Diseño interfases: Análisis de ejercicios existentes, Prototipo de wireframes, Diseño web, Arquitectura de información.</i>

SPINCAM	<p>3. Desarrollo de componentes: Desarrollo de los graficadores dinámicos, Desarrollo de los Dashboards, Desarrollo de la página web</p> <p>4. Integración de plataformas: Pruebas de integración de componentes, lanzamiento del prototipo inicial.</p> <p>5. Módulos de mapas dinámicos digitales.</p> <p>6. Módulo de consulta de datos dinámicos</p> <p>7. Módulo de consulta de metadatos</p> <p>8. Sistema de indicadores marinos y costeros</p>
Informe Nacional del Estado de la Costa, basado en los indicadores	Se ha realizado la Reestructuración del informe basado en indicadores, disponible en versión impresa y digital.
Aportes Indicadores Regionales y Atlas Regional	<p>Desarrollo de la metodología de Cálculo para el Indicador Regional de Calidad del Agua</p> <p>Insumos para indicadores regionales: se reporta los indicadores de abundancia de especies, áreas marinas y costeras protegidas, densidad de población e instrumentos de planificación.</p> <p>Atlas Regional: Colombia tiene publicados servicios WMS para los 5 indicadores regionales y servicios XML para los metadatos respectivos.</p>
¿Cómo SPINCAM ha beneficiado el proceso de Manejo Integrado Marino-Costero en el país?	<p>En la creación de capacidad nacional para la elaboración de reportes del estado de los ambientes marinos y costeros a través de indicadores.</p> <p>En la consolidación de un grupo de entidades y profesionales que trabajan el tema de indicadores.</p> <p>En el fortalecimiento de la coordinación Interinstitucional.</p> <p>El proyecto SPINCAM fue vinculado a la estrategia de Agenda Nacional de Indicadores Ambientales.</p> <p>En la creación de la infraestructura tecnológica base para ofrecer herramientas de apoyo a la toma de decisiones</p> <p>En la extrapolación a otros indicadores de zona costera.</p> <p>En la conformación del GMDI que se encuentra operando mediante el desarrollo de talleres y reuniones técnicas.</p>

Temas	País- Ecuador
Fichas de Indicadores Nacionales	11 indicadores seleccionados y formulados a cargo del Comité de Coordinación del SPINCAM.
Atlas Nacional SPINCAM	<p>Identificar indicadores nacionales</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Seleccionar los indicadores nacionales 1.2. Identificar los parámetros relativos al indicador y la metodología 1.3. Identificar socios nacionales proveedores de datos y gestores de la información 1.4. Aprobación por parte de instituciones nacionales 1.5. Establecer y mejorar relaciones con las instituciones que proporcionan datos 1.6. Identificar Centros Nacionales de Datos SPINCAM 1.7. Identificar la estructura de los datos nacionales SPINCAM <p>Fichas técnicas de los indicadores</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Finalizar ficha del indicador regional: Áreas Marinas y Costeras Protegidas 2.2. Finalizar las fichas técnicas de Ecuador: <p>Línea base y esquema de monitoreo</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Establecer un esquema resumido de la "línea base", sustentado en los parámetros de los indicadores nacionales. 3.2. Elaborar el esquema de monitoreo para el SPINCAM-Ecuador.
Informe Nacional del Estado de la Costa, basado en los	SIMCE: sistema de indicadores marino costeros del Ecuador, el cual se encuentra en proceso de implementación y cuenta con un repositorio de información y un geoportal.

indicadores	
Aportes Indicadores Regionales y Atlas Regional	Áreas Marinas y Costeras Protegidas (Responsable MAE-SGMC) Calidad del Agua (INOCAR) Dinámica de Población(MAE-SGMC) Biodiversidad (INP) Instrumentos de Planificación y Ordenamiento Marino Costero para GIZC (MAE-SGMC).
¿Cómo SPINCAM ha beneficiado el proceso de Manejo Integrado Marino-Costero en el país?	<ul style="list-style-type: none"> • Identificando los socios en el "ICAM". • Estandarizando metodologías y plataformas. • Identificando vacíos de información ICAM. • Identificó necesidades de las instituciones. • Iniciativa para la implementación de Geoportales. • Acceso a la información para los tomadores de decisión. • Paralelamente al proceso se creó una nueva Institucionalidad "Comité Interinstitucional del Mar" al que la información levantada le será de utilidad.

Temas	País- Panamá
Fichas de Indicadores Nacionales	Se identificaron 5 indicadores nacionales que podían ser calculados, los cuales tienen cada uno su ficha metodológica elaborada.
Atlas Nacional SPINCAM	Las herramientas que se utilizaron para la elaboración de los mapas del Atlas nacional fueron: Para la elaboración de los shapes: ArcGIS 9.3 y Quantum GIS, como servidor de mapas se utilizó el Mapserver, para la metadata se utilizó la herramienta Geonetwork.
Informe Nacional del Estado de la Costa, basado en los indicadores	Sobre la base de los indicadores SPINCAM se hará un informe sobre el estado de la costa de Panamá.
Aportes Indicadores Regionales y Atlas Regional	Elaboración de la Ficha técnica del Indicador Regional Densidad de Población. Aporte de información sobre Calidad de Agua, Áreas marinas y costeras protegidas, Abundancia relativa de especies, densidad de población.
¿Cómo SPINCAM ha beneficiado el proceso de Manejo Integrado Marino-Costero en el país?	Se amplía el programa de monitoreo de Calidad de Aguas para el Pacífico y el Caribe bajo el marco del MCI. En la adquisición de equipos y reactivos para implementar las pruebas faltantes En el conocimiento de las condiciones de las aguas que permitirá tomar acciones que conlleven a mejorar la percepción de las personas sobre las actividades que impactan los cuerpos de aguas marinas. A establecer programas de concienciación y normativas para reducir la contaminación en las zonas marino- costeras. A contribuir con los tomadores de decisiones locales de aquellas áreas que cuentan con Planes de Manejo MCI, al poseer una herramienta de trabajo que indique el comportamiento de sus costas y recursos marinos.

Temas	País- Perú
Fichas de Indicadores Nacionales	Se seleccionaron 4 indicadores ecológicos, 2 socioeconómicos y 3 de gobernanza,
Atlas Nacional SPINCAM	Se ha creado una Página Web basada en Google Maps relacionada con Google Tables (beta) para alojar los datos del atlas nacional SPINCAM. Con Google Tables se pueden almacenar archivos kml con los cual se pueden leer los datos tabulares contenidos en ellos y crear gráficos.

Informe Nacional del Estado de la Costa, basado en los indicadores	<i>Sobre la base de los indicadores SPINCAM se hará un informe sobre el estado de la costa de Perú.</i>
Aportes Indicadores Regionales y Atlas Regional	<i>Información aportada y actividades finalizadas: Áreas marinas protegidas, Densidad Poblacional, Desembarques de especies de importancia, Calidad de Agua (En proceso, Herramientas de Gestión (en proceso), Geonetwork implementado en DHN Conexión wms implementada, Metadatos.</i>
¿Cómo SPINCAM ha beneficiado el proceso de Manejo Integrado Marino-Costero en el país?	<i>Gran expectativa en las regiones que vienen iniciando los procesos de MIZC. Por esto, la región Piura planea incorporar los indicadores SPINCAM para la evaluación de sus Planes de Manejo Costero. Sin embargo, los productos del proyecto SPINCAM al estar en construcción, no permiten una inclusión inmediata en el proceso del Manejo Costero Integrado, por lo que es difícil evaluar los beneficios que puedan traer su aplicación, se espera que con la segunda etapa se afine y puedan los indicadores ser una herramienta valiosa para la evaluación del avance del proceso.</i>