



Intergovernmental  
Oceanographic  
Commission



Permanent  
Commission for the  
South Pacific



Government of  
Flanders

## **RED DE INFORMACIÓN Y DATOS DEL PACÍFICO SUR PARA EL APOYO A LA GESTIÓN INTEGRADA DEL ÁREA COSTERA**

### **SPINCAM II**

**PRIMERA REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO**  
Santiago de Chile, 7 de noviembre 2012

**REPORTE DE LA SECRETARÍA EJECUTIVA<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> Documento preparado por la Secretaría Ejecutiva del Plan de Acción del Pacífico Sudeste para consulta de los Países Miembros.

## **I. INTRODUCCIÓN.**

El proyecto Red de Información y Datos del Pacífico Sur para el Apoyo a la Gestión Integrada del Área Costera (SPINCAM), se viene implementando en la región desde junio de 2008. El Proyecto promueve la gestión integrada de la zona costera por medio del mejoramiento de los datos y de la capacidad de manejo de la información sobre el estado de los recursos costeros. El proyecto se ejecuta a través de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO con el financiamiento del Gobierno de Flanders.

El Comité Regional SPINCAM ha sido la instancia de toma de decisiones del proyecto desde la primera fase para monitorear y supervisar su implementación, y asegurar que el plan de trabajo y los productos desarrollados sean entregados según el cronograma acordado. Este mecanismo de coordinación se mantendrá durante la implementación de la segunda fase del proyecto, con su misma composición y frecuencia de reuniones (una vez al año).

La Primera Reunión del Comité Directivo SPINCAM II se realizó el 7 de noviembre de 2012 en Santiago, Chile, para dar inicio a la segunda fase del proyecto, definir los mecanismos de coordinación y ejecución, y aprobar el Plan de Trabajo y presupuesto que fueron previamente revisados por los países participantes. La reunión se llevó a cabo a continuación de la reunión introductoria del Proyecto SPINCAM II, en la cual se evaluó los logros de la primera fase, el alcance y actividades a realizarse en los diferentes paquetes de trabajo de la nueva fase, y se definió el Plan de Trabajo, el mismo que incluye en algunos casos actividades que quedaron pendientes en la primera fase.

## **II. PARTICIPANTES.**

A la Reunión asistieron 26 personas en representación de las instituciones que conforman el Comité Regional SPINCAM que incluyen representantes de los Puntos Focales Nacionales y Técnicos del Proyecto SPINCAM, del Gobierno de Flanders, COI, IODE y CPPS. Como observadores participaron delegados de otras instituciones nacionales de Chile y Perú y de la Red de Atlas Costeros ICAN. La lista completa de participantes se adjunta como Anexo 1.

## **III. ORGANIZACIÓN DE LA REUNION Y ADOPCIÓN DE LA AGENDA**

En una reunión previa de consultas con los jefes de delegación se acordó encargar a la delegación de Chile la Presidencia de la Reunión, en la persona del Sr. Otto Mrugazski. La relatoría fue encargada a la Secretaría (CPPS).

El Presidente de la Reunión puso en consideración de la plenaria la Agenda de la Reunión, la misma que fue adoptada y desarrollada de la siguiente forma:

### **3.1. Resultados obtenidos durante SPINCAM I, decisiones del 5to Comité Directivo SPINCAM I y actividades pendientes de la primera fase (J. Barbieri)**

El delegado de COI revisó las recomendaciones adoptadas durante la 5ta Reunión del Comité Directivo SPINCAM, las actividades pendientes y otros aspectos técnicos y organizativos relacionados con el proyecto. Resaltó la referencia al proyecto SPINCAM consignada en la declaración de Ministros de Relaciones Exteriores de los países de CPPS realizada en Galápagos en agosto del 2012, lo cual refleja el compromiso de la región con esta iniciativa. Mencionó que algunos fondos que no se

utilizaron en la primera fase fueron devueltos al Gobierno de Flanders, parte de lo cual serán usados para completar las actividades de esta segunda fase. Uno de los aspectos que COI pondrá énfasis en esta nueva etapa es mejorar la capacidad técnica de CPPS para el desarrollo del atlas regional.

### **3.2. Coordinación y mecanismos de ejecución en SPINCAM II.**

#### **3.2.1. Confirmación de los representantes de los Puntos Focales Nacionales y Técnicos**

Los representantes de los países proporcionaron una lista actualizada de los Puntos Focales Nacionales, Técnicos del Proyecto y de las personas de contacto, como se muestran en el Anexo 2.

Se acordó que los países enviarán nuevamente una comunicación oficial con información actualizada sobre los directores de los Puntos Focales Nacionales, Puntos Focales Técnicos y personas de contacto.

#### **3.2.2. Comunicaciones oficiales.**

Se acordó seguir remitiendo las comunicaciones oficiales a través del Punto Focal Nacional del Plan de Acción, que incluye nominaciones a reuniones, informes, entre otros. Las Consultas técnicas pueden hacerse a través de otros mecanismos como la página virtual del proyecto.

Para el caso de capacitaciones y coordinación de reuniones técnicas también se utilizarán videoconferencias. Se acordó pedir a la Secretaría Ejecutiva del Plan de Acción evaluar la mejor plataforma de comunicaciones.

### **3.3. Aprobación del Proyecto SPINCAM II, Plan de Trabajo y Presupuesto.**

Los Planes de Trabajo y Presupuesto finales fueron presentados por los países con los ajustes y se encuentran en los Anexos 3 a 7 de este informe.

### **3.4. Decisiones.**

El Comité Directivo SPINCAM II acordó:

- Desarrollar el proyecto en los Países que manifestaren su voluntad de ejecutarlo.
- Aprobar los Planes de Trabajo y Presupuesto presentados por los Países Miembros, los cuales se iniciarán inmediatamente, una vez que los Países confirmen formalmente su voluntad de desarrollarlo.
- Actualizar los nombres y las instituciones de los Puntos Focales Nacionales, en el caso que fueran diferentes de aquellos que figuran en la Propuesta del Proyecto SPINCAM II.
- Encargar a la Secretaría Ejecutiva del Plan de Acción identificar las posibilidades y requerimientos de capacitación dentro de la región para aprovechar las capacidades actuales de países con mayor nivel de desarrollo en indicadores, gestión de riesgos y manejo costero integrado.
- Preparar un plan regional de entrenamiento al inicio del proyecto, con base a los requerimientos de capacitación expresados por los países y el ofrecimiento de hospedar visitas de intercambio técnico y cursos de entrenamiento por países de la región, CPPS en consulta con COI (IODE/ICAM). El Plan será circulado a los países para confirmar que éste obedece a sus necesidades.

- Reforzar la capacidad técnica de CPPS para hospedar el Atlas regional y utilizar la asistencia técnica de Colombia, así como los fondos de la fase I del Proyecto SPINCAM para cubrir los costos de las visitas de los técnicos a la sede de la Secretaría Ejecutiva del Plan de Acción.
- Encargar a CPPS hacer consultas con los países para definir el tipo de análisis y metodología, incluyendo tendencias, que contribuyan a la evaluación integral de los indicadores regionales con miras a llevar a cabo un primer análisis del estado de la costa en la región (segundo semestre de 2013).
- Encargar a los países evaluar la posibilidad de identificar tendencias para los indicadores nacionales.
- Encargar a CPPS vincular el atlas regional y a los países los atlas nacionales a la Red Internacional de Atlas Costeros (ICAN), para aprovechar las posibilidades de capacitación, cooperación y difusión que brinda esta red. CPPS se encargará de informar a los países sobre el procedimiento que se va a adoptar, en consulta con ICAN.
- Encargar al representante del Programa Internacional para el Intercambio de Datos e Información Oceanográfica (IODE) de la COI al Comité Regional SPINCAM habilitar una comunidad en OceanDocs sobre SPINCAM y dentro de ésta incluir a los países del proyecto.
- Establecer un nodo regional especializado del Ocean data portal. CPPS hará una consulta con IODE al respecto para identificar a la institución apropiada que acogerá dicho nodo.
- Concretar hasta el 31 de marzo de 2013 los mecanismos para recibir fondos del proyecto en aquellos países que aún no lo hayan definido.
- Incrementar la difusión de las actividades del proyecto SPINCAM a través de material impreso, páginas web, así como la participación en reuniones nacionales e internacionales para dar mayor visibilidad a las actividades e incrementar las posibilidades de cooperación.
- Fortalecer los vínculos con otras iniciativas similares y bases de datos globales tales como Pegaso y OBIS.
- Enviar dos representantes de SPINCAM (CPPS y Colombia) al Taller ICAN en Victoria para discutir sinergias (16 y 17 de junio 2013). Encargar a CPPS y Colombia (Punto Focal Técnico) evaluar la posibilidad de organizar un seminario en el evento coastal GIS (18 a 21 de junio 2013).
- Promover las reuniones virtuales para revisar aspectos técnicos del proyecto SPINCAM II. Basado en las directrices de COI, CPPS evaluará la capacidad técnica en materia de licencia de software y banda ancha de internet para asegurar la participación de los países en tales reuniones.

### **3.5. Clausura.**

En la clausura de la Reunión hicieron uso de la palabra el Sr. Otto Mrugazski, Presidente de la Reunión, el Sr. Héctor Huerta de CPPS y el Sr. Julian Barbieri de COI, quienes reiteraron el compromiso de sus instituciones para dar inicio a las actividades del proyecto, y agradecieron a los delegados por su activa participación, a CPPS por la organización de la Reunión y al Gobierno de Chile por su hospitalidad.

**ANEXO 1  
LISTA DE PARTICIPANTES**

**VI REUNIÓN DEL COMITÉ DIRECTIVO SPINCAM  
Santiago de Chile, 7 Noviembre 2012**

**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  
**e-mail:** [jfernandez@minrel.gov.cl](mailto:jfernandez@minrel.gov.cl)
- Nombre:** Otto Mrugazski  
**Institución:** Armada de Chile  
**Cargo:**  
**Dirección:** Subida Cementerio 300, Playa Ancha, Valparaíso  
**Teléfono:** 97862920  
**e-mail:** [gmvalparaiso@directemar.cl](mailto:gmvalparaiso@directemar.cl)
- Nombre:** Carolina Calvete Maldonado  
**Institución:** SHOA  
**Cargo:** Jefe Centro de Datos (CENDHOC)  
**Dirección:** Errazuriz 254, Playa Ancha, Valparaíso  
**Teléfono:** 9266682  
**e-mail:** [cendhoc@shoa.cl](mailto:cendhoc@shoa.cl)
- Nombre:** Héctor Antonio Fierro Sordo  
**Institución:** Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada  
**Cargo:** Jefe del Departamento de Servicios  
**Dirección:** Errazuriz 254, Playa Ancha, Valparaíso  
**Teléfono:** 8 8888105  
**e-mail:** [hferro@shoa.cl](mailto:hferro@shoa.cl)
- Nombres:** CF LT Antonio Augusto Baros Mansilla  
**Institución:** DIRECTEMAR - DIRINMAR  
**Cargo:** Jefe Departamento Borde Costero  
**Dirección:** Subida Cementerio 300, Playa Ancha, Valparaíso  
**Teléfono:** 56 32 2208317  
**Fax:** 56 32 2208371  
**e-mail:** [abaros@directemar.cl](mailto:abaros@directemar.cl)
- Nombres:** Cecilia Mercedes Zamorano Vásquez  
**Institución:** Ministerio de Relaciones Exteriores / Dirección Nacional de Fronteras y Límites del Estado  
**Cargo:** Cartógrafo  
**Dirección:** Teatinos 180, piso 7  
**Teléfono:** 8275929  
**e-mail:** [czamorano@minrel.gov.cl](mailto:czamorano@minrel.gov.cl)

**Nombres:** **Bióloga Betsabé Cecilia Hurtado Castro**  
Institución: Armada de Chile, DIRECTEMAR  
Cargo: Asesor Científico Plan de Acción  
Dirección: Errazuriz N° 537, Valparaíso  
Teléfono: 56 32 2208206  
Fax: 56 32 2208085  
e-mail: [bhurtado@directemar.cl](mailto:bhurtado@directemar.cl) [bhsovino@yahoo.es](mailto:bhsovino@yahoo.es)

## **COLOMBIA**

**Nombre:** **Paula Cristina Sierra-Correa**  
Institución: Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras INVEMAR  
Cargo: Coordinadora Programa Investigación para la Gestión Marina y Costera  
Dirección: Cerro Punta Betin Camino del Puerto Santa Marta  
Teléfono: + 57 5 542286000 ext 101  
Cel: + 57 3 157520406  
e-mail: [paula.sierra@invemar.org.co](mailto:paula.sierra@invemar.org.co)

## **ECUADOR**

**Nombre:** **Jaime Roberto Dávalos Suárez**  
Institución: Dirección General de Intereses Marítimos  
Cargo: Secretario Técnico  
Dirección: Av. Amazonas N24-196 y Cordero, Edificio FLOPEC, piso 7  
Teléfono: + 593 2 2508909  
Cel: + 593 9 89686377  
e-mail: [digeim@armada.mil.ec](mailto:digeim@armada.mil.ec); [jaimejds007@hotmail.com](mailto:jaimejds007@hotmail.com)

**Nombre:** **Gustavo Elías Iturralde Muñoz**  
Institución: Ministerio del Ambiente – Subsecretaría de Gestión Marina y Costera  
Cargo: Director de Normativas y Proyectos Marino Costeros  
Dirección: Av. Francisco de Orellana y Justino Cornejo, Edificio del Gobierno Zonal de Guayaquil, piso 8  
Teléfono: + 593 4 2683991 ext 2859  
Cel: + 593 9 92296971  
e-mail: [giturralde@ambiente.gob.ec](mailto:giturralde@ambiente.gob.ec)

**Nombre:** **Carlos Luis Medina Rodríguez**  
Institución: Ministerio de Ambiente – Subsecretaría de Gestión Marina y Costera  
Cargo: Especialista en proyectos  
Dirección: Av. Francisco de Orellana y Justino Cornejo, Edificio del Gobierno Zonal de Guayaquil, piso 8  
Teléfono: + 593 4 2683991  
Cel: + 593 9 80759677  
e-mail: [clmedina@ambiente.gob.ec](mailto:clmedina@ambiente.gob.ec)

**Nombre:** **María Auxiliadora Merizalde Ramos**  
Institución: Instituto Oceanográfico de la Armada INOCAR  
Cargo: Investigadora Oceanográfica  
Dirección: Av. 25 de Julio Vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur  
Teléfono: + 593 4 2481300 ext. 3304  
Cel: + 593 9 2683966  
e-mail: [amerizalde@inocar.mil.ec](mailto:amerizalde@inocar.mil.ec); [mauxmer@gmail.com](mailto:mauxmer@gmail.com)

**Nombre:** Iván Fernando Juez Núñez  
**Institución:** Secretaría Técnica del Mar (SETEMAR)  
**Cargo:** Analista Técnico  
**Dirección:** Malecón Jaime Chávez, Edificio La Aduana, 1er piso, Manta  
**Teléfono:** + 593 5 2629960  
**Cel:**  
**e-mail:** [ijuez@secretariamar.gob.ec](mailto:ijuez@secretariamar.gob.ec)

### **PANAMA**

**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.co](mailto:elsiehernandezrubio@gmail.co)

**Nombre:** Rozío del Rosal Ramírez 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](mailto:rodelrozal@yahoo.com)

### **PERU**

**Nombre:** María del Carmen Tejada García  
**Institución:** Ministerio del Ambiente del Perú  
**Cargo:** Coordinadora Ejecutiva de la Dirección General de Ordenamiento Territorial  
**Dirección:** Av. Javier Prado Oeste 1440, San Isidro  
**Teléfono:** + 51 1 6116000 anexo 1313  
**Cel:** + 51 1 997051359  
**e-mail:** [mtejada@minam.gob.pe](mailto:mtejada@minam.gob.pe)

**Nombre:** Oscar Lazo Calle  
**Institución:** Ministerio del Ambiente del Perú  
**Cargo:** Especialista de Zonas Marino Costeras de la Dirección General de Ordenamiento Territorial  
**Dirección:** Av. Javier Prado Oeste 1440, San Isidro  
**Teléfono:** + 51 1 6116000 anexo 1658  
**Cel:** + 51 1 979729464  
**e-mail:** [olazo@minam.gob.pe](mailto:olazo@minam.gob.pe)

**Nombre:** Carlos Manchego Gardois  
**Institución:** Embajada del Perú  
**Cargo:** Consejero  
**Dirección:** Av. Andrés Bello 1751, Providencia  
**Teléfono:** 562 3392610  
**Fax:** + (511) 6136759  
**e-mail:** [cmanchego@embajadadelperu.cl](mailto:cmanchego@embajadadelperu.cl)

## **COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL (IOC-UNESCO)**

**Nombre:** Julián Barbieri  
**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.barbieri@unesco.org](mailto:j.barbieri@unesco.org)

## **ODINCARSA/LA - IODE**

**Nombre:** Ariel Troisi  
**Institución:** Servicio de Hidrografía Naval (SHN)  
**Cargo:** Coordinador Regional  
**Dirección:** Av. Montes de Oca 2124, C1270ABV, Buenos Aires  
**Teléfono:** + 54 11 4301 3091  
**E-mail:** [ahtroisi@gmail.com](mailto:ahtroisi@gmail.com)

## **GOBIERNO DE FLANDERS**

**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](mailto:rudy.herman@ewi.vlaanderen.be)

**Nombre:** Ann-Catherine Lescrauwaet  
**Institución:** Flandes Marine Institute  
**Dirección:** Wandelaarkaai7 Ostende 8400  
**Cargo :** Senior Researcher, IOC/UNESCO  
**Teléfono :** + 32 (0) 59 342146  
**Fax :** + 32 2 553 60 07  
**E-mail:** [annkatrien.lescrauwaet@vliz.be](mailto:annkatrien.lescrauwaet@vliz.be)

## **COMISIÓN PERMANENTE DEL PACÍFICO SUR**

**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) 4-2221202 / 2221200  
**Fax:** + (593) 4-2221201  
**e-mail:** [cpps\\_pse@cpps-int.org](mailto:cpps_pse@cpps-int.org); [hhuerta@cpps-int.org](mailto:hhuerta@cpps-int.org)

**Nombre:** Fernando Félix  
**Institución:** Comisión Permanente del Pacífico Sur  
**Cargo:** Asesor externo  
**Dirección:** Av. Carlos Arosemena km 3 Ed. Classic, Piso 2  
**Teléfono:** + (593) 4-2221202 / 2221200  
**Fax:** + (593) 4-2221201  
**e-mail:** [ffelix@cpps-int.org](mailto:ffelix@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) 4-2221202 / 2221200  
**Fax:** + (593) 4-2221201  
**e-mail:** [oficinaplantadeaccion@cpps-int.org](mailto:oficinaplantadeaccion@cpps-int.org) / [vavila@cpps-int.org](mailto:vavila@cpps-int.org)

## **OBSERVADOR**

### **IODE-ICAN**

**Nombre:** **Alejandro Iglesias-Campos**  
**Institución:** IODE - ICAN  
**Cargo:** Geógrafo  
**Dirección:** Calle Franz Kafua, 7, Esc 5, 2-2, 29010, Málaga  
**Teléfono:** + 34617535183  
**e-mail:** [alej.iglesias@gmail.com](mailto:alej.iglesias@gmail.com)

## **ANEXO 2**

### **PUNTOS FOCALES NACIONALES, TÉCNICOS DEL PROYECTO Y DE LAS PERSONAS DE CONTACTO**

Los representantes de los países proporcionaron una lista actualizada de los Puntos Focales Nacionales, Técnicos del Proyecto y de las personas de contacto, como se muestran a continuación.

#### **Chile.**

PF: Cancillería, Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Marítimos DIMA (Emb. José Luis Balmaceda)

PFT: DIRECTEMAR (Alm. Guillermo Silva)

Punto de contacto: Antonio Baros

#### **Colombia.**

PF: Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Evelin Paola Moreno)

PFT: 1) INVEMAR (Francisco Arias) y 2 ) DIMAR (Cap. José Manuel Plazas)

Punto de contacto: Paula Sierra

#### **Ecuador.**

PF: Subsecretaría de Gestión Marino Costera del MAE (Sr. Nelson Zambrano)

PFT: Dirección de Normativas y Proyectos (Sr. Gustavo Iturralde)

Punto de contacto: Gustavo Iturrade y Carlos Medina

#### **Panamá.**

PF: Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá (Elsie Hernández de Rubio)

PFT: Dirección General de Ordenación y Manejo Integral (Rocío Ramírez)

Punto de contacto: Rocío Ramírez y Marcia Pérez

#### **Perú.**

PF: Dirección General de Ordenamiento Territorial (Fernando Neira Palomino)

PFT: 1) IMARPE (Germán Vargas Solís) y 2) Ministerio de Ambiente (Oscar Laso)

Punto de Contacto: Oscar Laso.

Se acordó que los países enviarán nuevamente una comunicación oficial con información actualizada sobre los directores de los Puntos Focales Nacionales, Puntos Focales Técnicos y personas de contacto.