

Informe final: SPINCAM3 (Etapa 1)

Fernando Félix y Mónica Machuca
Comisión Permanente del Pacífico Sur
Vigo (Galicia, España), 11-12 mayo 2019





SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de los productos de CPPS

WP	Entregables	Estado
1 “Gestión del Proyecto”	Entregable D1.1 Registro de los informes sobre cada una de las reuniones organizadas por el equipo de coordinación del proyecto a nivel internacional, regional y nacional	✓
	Entregable D1.2 Registro de comunicaciones relacionadas con la gestión, administración y financiamiento del proyecto incluidos los contratos	✓
	Entregable D1.3 Reunión del Comité Ejecutivo y del Grupo Técnico	⌚
	Entregable D1.4 Reporte de progreso Regional, evaluación de resultados de acuerdo a los objetivos establecidos	✓



SPINCAM

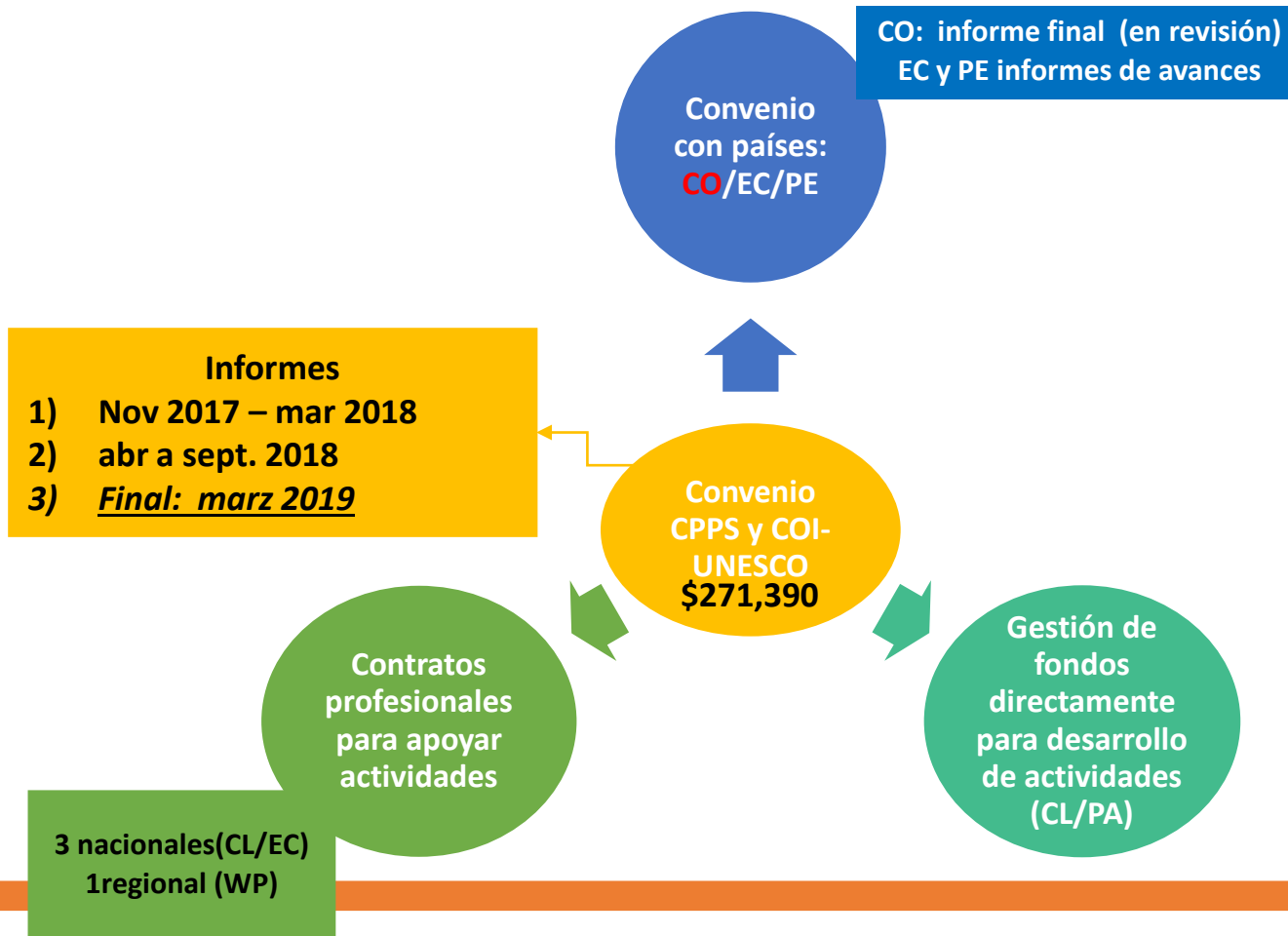
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

WP1- Gestión del Proyecto

Seguimiento de las actividades



Gestión de Fondos





SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de los productos de CPPS

WP	Entregables	Estado	Observaciones
2 “Participación, comunicación y difusión”	Entregable D2.1- Estrategia de participación pública de los actores socioeconómicos de SPINCAM.	✓	
	Entregable D2.2 - Base de datos de los principales actores socioeconómicos regionales identificados.	✓	
	Entregable D2.3 - Reuniones regionales con actores socioeconómicos clave.	✓	
	Entregable D2.5 - Plan de comunicación y difusión SPINCAM, incluyendo plantillas de documentos, protocolos y manuales.	✓	Falencias en implementación del Plan
	Entregable D2.6 - Notas informativas de desarrollo de políticas de SPINCAM, incluyendo mensajes importantes, lecciones aprendidas y nuevas preguntas que surjan a medida que avanza la implementación del proyecto.	✓	
	Entregable D2.7 - Actualización del sitio web SPINCAM, inclusión del calendario de eventos.	✓	
	Entregable D2.8 - Informes y reuniones de resultados con redes.	✓	

Actualización del sitio web

El sitio web reporta y visibiliza los resultados y actividades realizadas por el proyecto, contiene la información histórica del proyecto y lo realizado durante esta etapa, actualmente cuenta con:

- Reporte de 6 eventos desarrollados (reuniones / talleres / cursos).
- Nuevo material descargable: 2 publicaciones y 2 folletos del proyecto.
- Sección con los informes de las Reunión del Comité Directivo (2)
- Se reporta información de los eventos desarrollándose en el mes de mayo: Tercera Reunión del Comité Directivo, III Foro Internacional de planificación espacial marina y el día marítimo europeo



La página web de SPINCAM ha recibido 5,534 visitas entre octubre 2017 y abril 2019

Informes SPINCAM

Fase III Fase II Fase I

I Reunión del Comité Directivo del Proyecto SPINCAM II
(Ciudad de Panamá, 29-31/may/2017)

Informes de Comité Directivo/ Comité Técnica Regional

Español
Inglés

II Reunión del Comité Directivo del Proyecto SPINCAM II
(Bruselas - Bélgica, ...)

Descargar

Publicaciones

Publicaciones Material de difusión

Compendio Regional de políticas y normas para la Zona Costera y Marina, Diciembre 2018
[Descargar]

Compendio Regional de Oferta Científico Académica para la Zona Costera y Marina, Diciembre 2018
[Descargar]

11 y 12 mayo de 2019: Tercera Reunión del Comité Directivo SPINCAM 3

El Proyecto Red de Información y Datos del Pacífico Sudeste en Apoyo a la Gestión Integrada de la Zona Costera (SPINCAM) llevará a cabo su tercera Reunión del Comité Directivo, el día 11 y 12 de mayo de 2019 en la ciudad de Vigo, España.

El Comité Directivo es la máxima instancia regional para la toma de decisiones y coordinación del Proyecto SPINCAM y está integrado por los representantes del Gobierno de Flandes, la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO, la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS) y los Puntos Focales Nacionales y Técnicos del Proyecto SPINCAM de los cinco países. La tercera reunión del Comité Directivo tiene como objetivos revisar los avances del proyecto, los aspectos administrativos y productos desarrollados durante la primera etapa de implementación de esta tercera fase, así como definir los mecanismos de implementación de la segunda parte que dará inicio a mediados de 2019.

BÚSQUEDA

Buscar ...

COMUNIDAD

SPINCAM en Facebook

Grupo de Expertos

Basecamp

Agenda 2030

Participación y reuniones (redes)

- Actividad que permitió establecer sinergias y cooperación con otros proyectos internacionales

Descripción	Lugar / Fecha	Nº de Participantes
Grupo Directivo de la Red Internacional de Atlas Costeros (ICAN)	Santa marta (Colombia) / 12 sept 2017	4
Taller de la Red Internacional de Altas Costeros y el Congreso CoastGIS	Ísafjörour (Islandia) /27 al 29 sept 2018	1
Taller Regional sobre el uso de herramientas de planificación espacial en áreas más allá de las zonas de jurisdicción nacional	Guayaquil (Ecuador) / 8 al 9 nov 2018	1
Reunión de la Red Regional de Información Ambiental (RRIA) de América Latina 2018	Quito (Ecuador) / 14 al 16 nov 2018	1



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de los productos de CPPS

WP	Entregables	Estado	Observaciones
3 “Revisión de políticas marítimas a nivel regional y nacional”	Entregable D3.5- Taller regional sobre desarrollo de políticas costeras y marinas.	✓	
	Entregable D3.6 - Glosario de términos, conceptos y definiciones comunes relacionados con la biodiversidad, el medio ambiente, las aguas interiores, transicionales, costeras y marinas para la gestión de los ecosistemas acuáticos. Este informe se utilizará como referencia durante el taller regional	✓	Glosario con los términos de clasificación de ecosistemas marinos costeros (SIEPS)
	Entregable D3.7 - Resumen y recomendaciones de las políticas regionales	✓	
	Coordinación de los entregables nacionales	✓	

Compendio Regional de políticas y normativas marino – costeras del Pacífico Sudeste

- Publicación digital que constituye un referente a nivel regional para facilitar la búsqueda de los instrumentos legales vigentes, en esta publicación se identificaron 190 instrumentos legales.

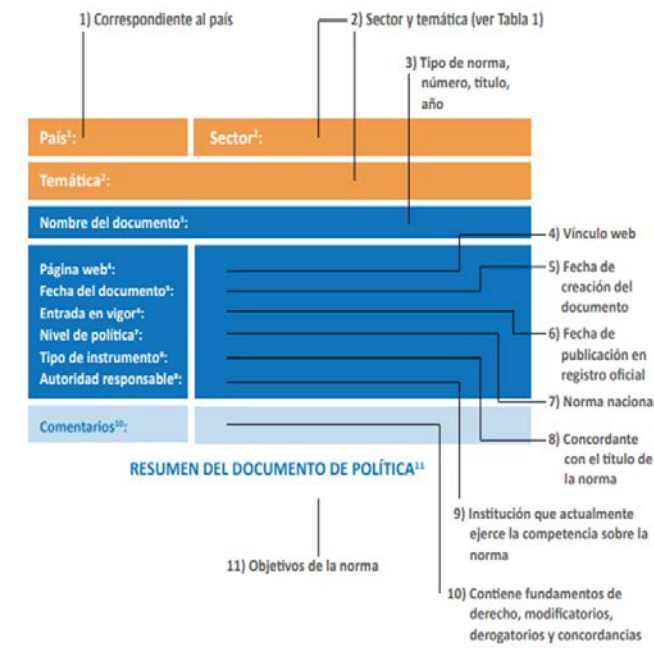


Tabla 1. Descripción de contenido de sectores y temáticas.

SECTORES	TEMÁTICAS
Grupo 1	Gubernamental, tratados internacionales, planes nacionales de desarrollo.
Primario	Pesquero, acuicultura, ambiental y recursos hídricos.
Secundario	Ordenamiento territorial, productos mineros, energético.
Terciario	Portuario, navegación, concesiones marítimas, transporte marítimo, turismo y comunicación.

Análisis de las políticas y normativas relacionadas con el medio marino – costero en los países



Publicación regional (pendiente) que incluye el análisis y recomendaciones de las políticas regionales, en el marco de los compromisos internacionales adoptados por los Estados en la región a través de la (CPPS) y de otros organismos internacionales, así como en implementación de los Objetivos del Desarrollo Sostenible 2030 de las Naciones Unidas.

Acciones realizadas	Acciones por realizar
Listo pero no publicado aún	Colombia hizo comentario y pidió una reunión con los países sobre el tema. La SG pidió puntualizaciones que aún no se han entregado



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de los productos de CPPS

WP	Entregables	Estado	Observaciones
4 “Evaluación de los servicios ecosistémicos costeros y marinos”	Datos vectoriales clasificación de los ecosistemas costeros y marinos a nivel regional.	⌚	Falta la parte vectorial terrestre (costero)
	Entregable D4.2 - Informe sobre la clasificación de los ecosistemas costeros y marinos, incluyendo la capa de datos vectoriales.	⌚	Falta la parte vectorial terrestre (costero)
	Entregable D 4.4 Taller científico-técnico para la identificación de los ecosistemas costeros y marinos	✓	Se desarrollaron 1 taller en Guayaquil, un taller replica en Panamá y una reunión técnica presencial
	Entregable D4.5 – Reporte de la clasificación de los servicios ecosistémicos a nivel regional	✓	Taller de servicios ecosistémicos
	Entregable D 4.6 - Informe de diagnóstico de las necesidades de los usuarios finales en términos de datos y requisitos de información en relación con los ecosistemas y sus servicios para la planificación espacial marina	✓	Incluye actualización de indicadores
	Entregable D 4.7 - Plan de gestión de datos e información	✓	



Flanders
State of the Art



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura

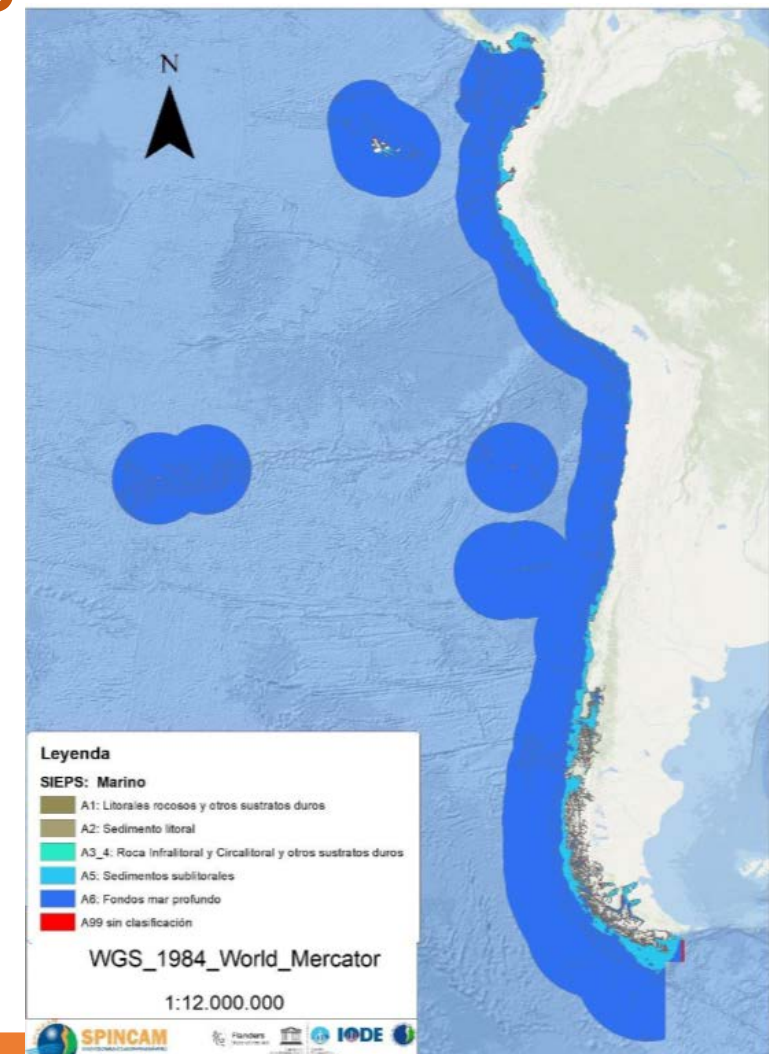


Comisión
Oceanográfica
Intergubernamental



Resultados clasificación de ecosistemas marinos

Código SIEPS2	Denominación SIEPS2	Hectáreas	km ²	%
A2	Sedimentos litorales	2.399.189,91	23.991,90	0,28
A1	Roca litoral y otros sustratos duros	226.163,95	2.261,64	0,03
A5	Sedimentos sublitorales	54.677.612,90	546.776,13	6,32
A3_4	Roca Infralitoral o circalitoral y otros sustratos duros	1.325.934,67	13.259,35	0,15
A6	Fondos marinos	795.243.742,29	7.952.437,42	91,97
A99	Sin clasificación	10.826.914,52	108.269,15	1,25
<i>Total de superficie</i>		864.699.558,24	8.646.995,58	100,00



Estado de la actualización del informe y vectorial regional de clasificación de ecosistemas terrestre (costero)

Acciones realizadas:

- Corrección de datos con errores de clasificación.
- Eliminación de polígonos traslapados entre zonas transfronterizas y límites de la capa marina y terrestres (costero).
- Generación de vectorial de islas e islotes faltantes.
- Generación de polígonos en espacios vacíos entre la capa terrestre y marina.

Acciones por realizar:

- Identificar los ecosistemas en los nuevos polígonos generados.
- Integrar otras capas para especificar ciertas categorías (e.g. camaroneras)
- Procesar la información de la capa vectorial y actualizar el informe



Actualización del atlas de SPINCAM

Indicador		Actualizados	En proceso de revisión	No actualizara
Áreas protegidas		Colombia	Chile en revisión	
Calidad de agua		Colombia		
Densidad Poblacional		Colombia	Perú, extraoficial	
Dinámica Poblacional	Migración Neta	Colombia		
	Población Flotante	Colombia		
Economía Costera		Colombia		

Actualización del atlas de SPINCAM

Indicador		Actualizados	En proceso de revisión	No actualizara
Concesiones	Acuícolas		Panamá Perú (extraoficial)	Colombia
	Turísticas			Colombia
	Puertos			Colombia
	Plataformas hidrocarburíferas			Colombia
Sostenibilidad pesquera	Esfuerzo Pequero		Panamá	Colombia
	Desembarque		Panamá	Colombia
	Captura		Panamá	Colombia

Actualización de indicadores de SPINCAM

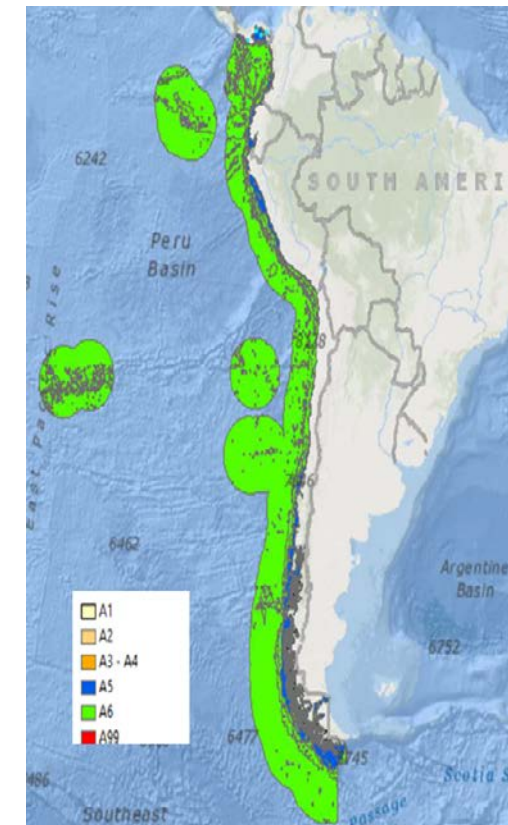
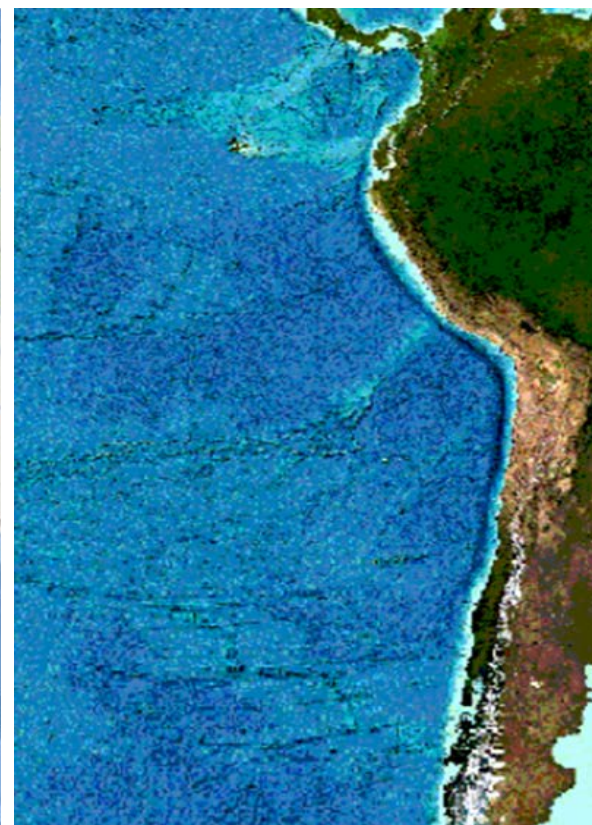
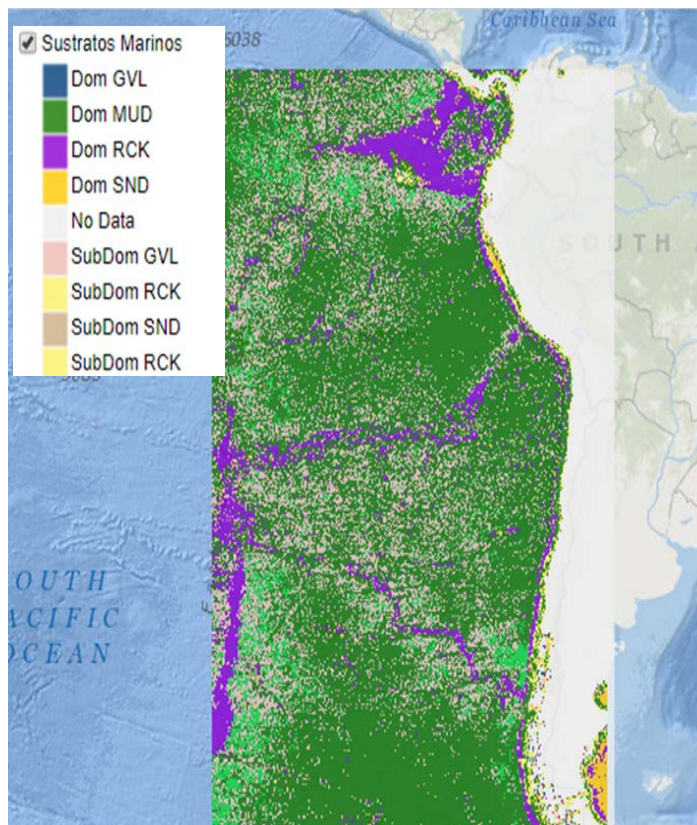
Indicador		Actualizados	En proceso de revisión	No actualizara
Ecosistemas claves	Humadales/Estuarios			Colombia
	Manglares			Colombia
	Playas de Tortugas			Colombia
	Superficie de corales			Colombia



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Actualización del atlas de SPINCAM

- Areas Protegidas
- Densidad Poblacional
- Calidad de Agua
- Dinámica Poblacional
- Pesca
- Concesiones
- Ecosistemas Costeros Claves
- Pob. Costera Afectada
- Economía Costera
- Caso Piloto
- SIBIMAP
- Ambiente
- Batimetría
 - GEBCO
- Clima
- Ecosistemas
 - Clasificación
 - Ecosistemas Marinos
 - Marnos
 - Prov. BioGeog
 - Reinos
- Sustratos
 - Sustratos Marinos



El atlas SPINCAM ha recibido 1,448 visitas entre junio 2017 y abril 2019

Batimetría, GEBCO

Clasificación ecosistemas marinos (SIEPS)

<http://atlasspincam.net/smartatlas/>



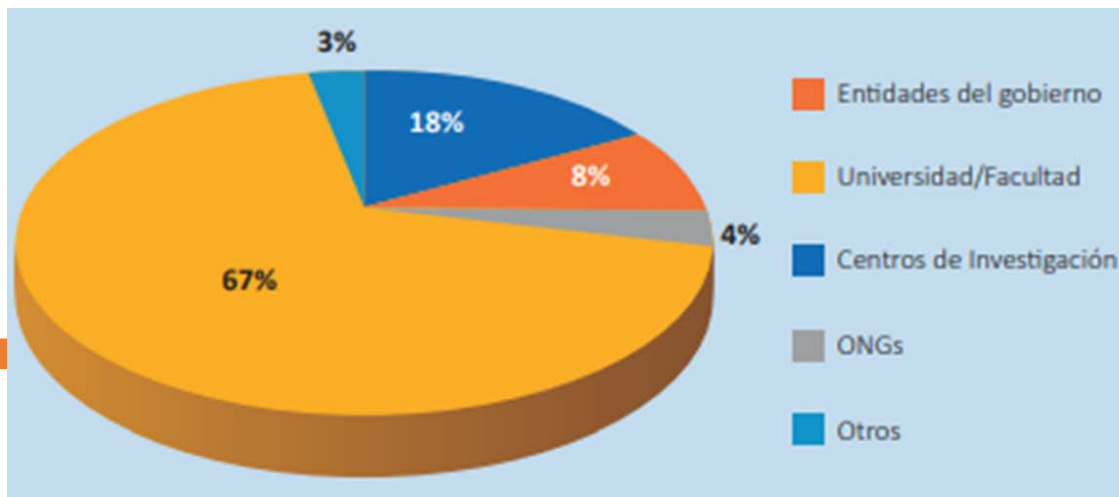
SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de los productos de CPPS


WP	Entregables	Estado	Observaciones
6 “Desarrollo de capacidades”	Entregable D6.1 - Informe sobre los resultados de la macro-encuesta sobre capacidades regionales	✓	Compendio regional publicado
	Entregable D6.2 Informe sobre la estrategia de capacitación SPINCAM 3.	✓	
	Entregable D 6.3 Curso regional de formación institucional en planificación espacial marina en paralelo a otro evento.	✓	Participaron 8 delegados por parte de SPINCAM . Curso en Panamá.
	Entregable 6.4. Contribuir a la organización del curso internacional de capacitación técnica en el desarrollo de nuevas funcionalidades para presentar datos e información en el contexto de la Reunión del Proyecto ICAN-IODE en Santa Marta (Colombia) en septiembre de 2017	✓	Curso cartografía narrativa
	Entregable D6.5. Curso de formación técnica regional sobre identificación, clasificación y valoración de ecosistemas costeros y marinos.	✓	Taller de servicios ecosistémicos

Compendio Regional de la oferta científico-académica

- Publicación digital con el primer inventario de la oferta académica, tecnológica y científica a nivel regional sobre aspectos marinos y costeros en los países del Pacífico Sudeste (Chile, Colombia, Ecuador, Panamá y Perú).
- En esta primera etapa se identificaron 132 instituciones que han sido divididas en cinco diferentes categorías: entidades de gobierno (11), universidad/facultad (89), centros de investigación (23), ONG's (5) y otros (4).



Pontificia Universidad Católica de Valparaíso



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

Grupo de Gestión Integrada de Zonas Costeras (GIZC) (Facultad de Ciencias del Mar y Geografía)

CONTENIDO

El Grupo de Gestión Integrada de Zonas Costeras (GIZC) es un espacio independiente, modelo de sinergias que se hace cargo del desarrollo sustentable y de la gestión integrada de las zonas costeras. Consultor público y referente en relación con el conocimiento y el seguimiento y evaluación de las decisiones asociadas al borde costero. Referente y soporte de los procesos decisionales público-privados, a partir del levantamiento, generación y socialización de los conocimientos sobre las zonas costeras y el monitoreo y evaluación de las acciones desarrolladas en esta zona. Ente asesor en el proceso legislativo que incide en la toma de decisión de las leyes, ordenanzas y reglamentos y que tenga la capacidad de generar propuestas y modelos sobre uso sustentable de la zona costera.

La misión del GIZC es generar, reflexionar, aplicar y difundir conocimientos e información de valor relacionada con el desarrollo sustentable de las zonas costeras, para apoyar los procesos decisionales y de gestión públicos y privados, que propendan a un mayor bienestar social, poniendo al servicio de la sociedad capital humano especializado interuniversitario de excelencia.

DATOS

DIRECTOR:
GUILERMO MARTÍNEZ GONZÁLEZ

- http://www.pucv.cl
- http://www.cienciadelmar.pucv.cl/
- http://www.geografia.ucv.cl/

N/a

(56) 32 2274201

Avenida Altamirano 1480, Valparaíso, Chile

DISCIPLINAS

Gestión integrada de zonas costeras, pesca artesanal, acuicultura, áreas de manejo y explotación de recursos bentónicos, oceanografía operacional, gestión de riesgos oceanográficos.

Ordenamiento territorial, geografía humana en zonas costeras, pueblos originarios en la zona costera, educación geográfica.



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Capacitaciones



- Ejecutaron 7 actividades regionales, siendo capacitados 101 personas.
- Temas de capacitaciones : planificación espacial marina y costera, identificación de ecosistemas, usos y presiones, valoración de los servicios de ecosistemas, cartografía narrativa, desarrollo de políticas y normativa marino costera.



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Capacitaciones

Eventos	fecha
Curso de Cartografía Narrativa y Educación sobre el Océano. Santa Marta, Colombia	13-15 de septiembre de 2017
Taller Regional sobre Clasificación y Tipología de Ecosistemas Marinos y Costeros del Pacífico Sudeste. Guayaquil, Ecuador	13-14 de noviembre de 2017
Taller Clasificación y tipología de ecosistemas marinos y costeros del Pacífico Sudeste – Replica del taller de Guayaquil. Ciudad de Panamá	1 - 2 marzo 2018
Reunión técnica sobre ecosistemas costeros y marinos y Taller de Ecosistemas costeros y marinos, uso y presiones	21 - 23 marzo 2018
Taller Regional SPINCAM sobre el Desarrollo de Políticas y Normativa Costeras y Marinas. Cali, Colombia	15 al 16 junio de 2018
Taller Regional sobre servicios Ecosistemas costeros y marinos	1 – 2 de octubre de 2018
Curso sobre Planificación espacial marina y economía azul sostenible	3-5 de octubre 2018



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Estado de los productos de CPPS

WP	Entregables	Estado	Observaciones
6 “Desarrollo de capacidades”	“D7.2 Recomendaciones nacionales para la planificación espacial marina y costera”	---	Pendiente debido a la reprogramación de las actividades del paquete de trabajo 5

Estado de los productos entregados por los países

Estado de los productos entregado por los países

Entregables (productos)	CL	CO	EC	PA	PE	Observaciones
M2.1 Reuniones nacionales con actores socioeconómicos clave	---	✓	rev	---	✓	PA: no realizó reunión de lanzamiento EC: entrego producto 7/05/2019
M2.3 Base de datos de los principales actores socioeconómicos nacionales y regionales identificados	---	✓	✓	✓	✓	
D3.1 - Catálogo-inventario de las políticas nacionales y regionales en vigor, revisión y análisis de los detalles de las políticas y requisitos de información y lecciones aprendidas en el contexto de los ecosistemas costeros	✓	✓	✓	✓	✓	
D3.2. Análisis de políticas nacional completado (Fichas)	✓	✓	✓	✓	✓	
D3.4 - Informe sobre los resultados de las encuestas en las actividades 3.1 y 3.2	✓	✓	✓	✓	✓	
Sumario del análisis de políticas nacionales	✓	---	✓	✓	✓	
M4.1 Informe del Taller científico - técnico para la identificación de los ecosistemas costeros y marinos nacionales, y uso y presiones a nivel local y nacional	✓	✓	✓	✓	✓	CO: matriz con clasificación nacional SIEPS PA: uso y presiones de los ecosistemas costeros y marinos, no incluye la parte marina.
M4.5 - Informe del Taller científico-técnico sobre servicios ecosistémicos a nivel nacional y local	✓	✓	✓	✓	✓	CO: matriz con clasificación nacional SIEPS PA: no incluye la parte marina
Datos vectoriales de ecosistemas costeros y marinos nacional y del caso piloto local, con los atributos acordados a nivel regional que permitan su integración y comparación con países vecinos	✓	✓	✓	val	✓	CO: clasificación local es de acuerdo a su clasificación nacional PA: proceso de validación la capa marina local y se solicitó enviar hoja de metadatos

Estado de los productos entregado por los paises

Entregables (productos)	CL	CO	EC	PA	PE	Observaciones
Datos vectoriales de las actividades que se dan en el área marino costera	---	✓	---	---	✓	Actividad fue modificada por un reporte de la identificación de información de las actividades en el informe M5.1
Actividad 4.1. Informe sobre la clasificación de ecosistemas marinos y costeras a nivel nacional	✓	✓	✓	✓	✓	
D4.1 - Informe nacional sobre la clasificación y los servicios de ecosistemas costeros y marinos, incluida la clasificación y los servicios de los ecosistemas del caso piloto local y la capa de datos vectoriales de ecosistemas costeros y marinos, con los atributos acordados a nivel regional en relación con sus servicios	✓	✓	✓	✓	✓	CO: comunica que han sido entregados los productos parciales
Actividad 4.5: Plan de gestión de datos e información e identificación de las necesidades de los usuarios finales en términos de datos e información requeridos en relación con los ecosistemas y sus servicios que pudieran ser requeridos por el proceso de implementación de recomendaciones sobre planificación espacial marina	---	✓	---	---	✓	
Actividad 5.4. Actualización de todos los indicadores SPINCAM	---	✓	---	val	---	

Estado de los productos entregado por los paises

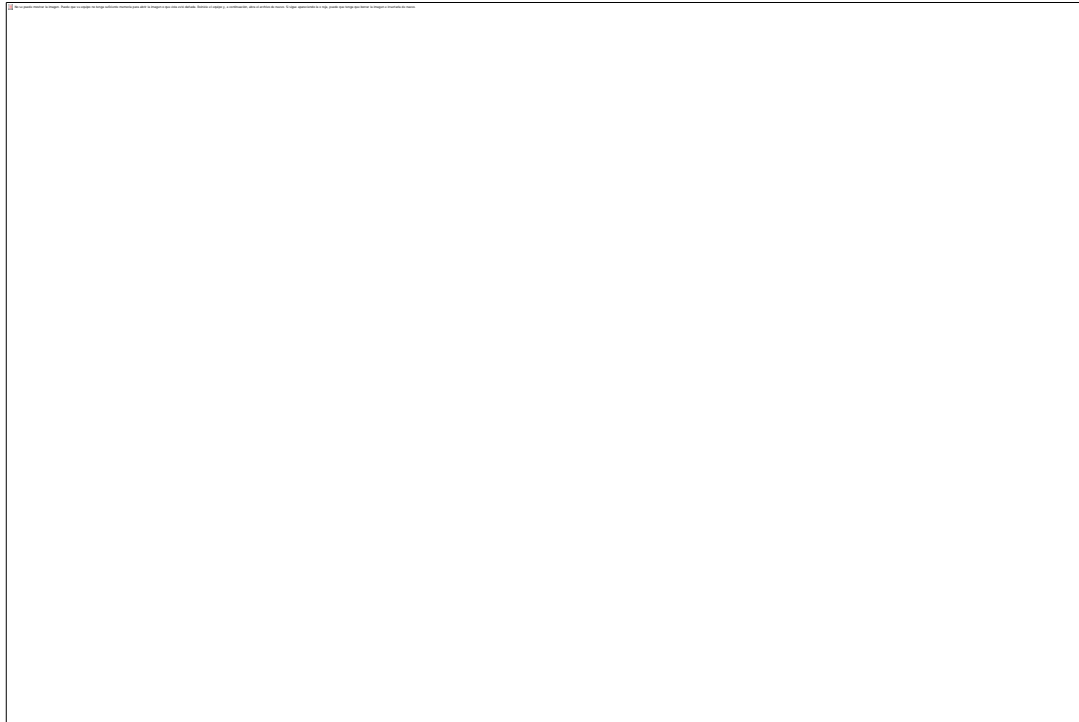
Entregables (productos)	CL	CO	EC	PA	PE	Observaciones
M5.1 Informe de la Reunión Institucional a nivel nacional para identificar los principios, metas y objetivos de la planificación especial marina a nivel nacional	---	✓	rev	---	val	EC: entrego producto 7/05/2019
M5.2 Taller científico y creación de un grupo nacional de expertos para apoyar la elaboración de los informes técnicos sobre el estado actual y los escenarios de planificación especial marina	---	✓	rev	---	val	EC: entrego producto 7/05/2019

Pasos a seguir con los productos pendientes por CPPS

Cronograma de actividades a reportar o desarrollar por CPPS

Eventos/entregable	Responsable De la Actividad	2019	
		Mayo	Junio
Entregable D 4.1 Datos Vectoriales de la Clasificación de ecosistemas marino y costero (actualización)	CPPS	31	
Entregable D4.2 Informe Regional Clasificación de ecosistemas marino y Costeros (actualización)	CPPS	31	
Informe del Comité Directivo de SPINCAM	CPPS-COI-UNESCO	31	
III Foro Internacional de Planificación Espacial Marina (Vigo, ES)	Informes de misión de los participantes	31	
Día Marítimo Europeo (Lisboa, PT)	Informes de misión de los participantes	31	
SPINCAM – Taller Indicadores Economía Azul	CPPS-COI-UNESCO		30
SPINCAM – MSPglobal – Curso Técnico de PEM	CPPS-COI-UNESCO		30
D7.2 Recomendaciones nacionales para la planificación espacial marina a nivel nacional	Actividad nacional pendiente		
D 7.1 taller interinstitucional para generar recomendaciones nacionales	Actividad regional pendiente		

Taller sobre administración de datos biogeográficos marinos.



- Lugar: Oficinas CPPS, Guayaquil - Ecuador
- Fecha: 10- 11 enero y 29 – 30 de abril de 2019
- Publico objetivo: Universidades, INP, INOCAR, Investigadores de la Red Internacional para el Estudio de Ecosistemas Acuáticos del Ecuador.
- Temas: Dar a conocer sobre OBIS, la importancia de la accesibilidad y compartir datos bajo estándares internacionales, matriz de Darwin-core, IPT
- Resultado esperados: 5 bases de datos con mas de 6244 registros de especies



Muchas gracias
Thank you very much
Dank u wel

Contacto:

ffelix@cpps-int.org

www.atlasspincam.net