SPINCAM

Proyecto Red de información y datos del Pacífico Sur para el apoyo a la Gestión Integrada del Área Costera

El Manejo Costero Integrado (MCI) constituye una parte central de la gobernanza de las zonas costeras y marinas al incorporar un enfoque multidisciplinario e interinstitucional, que promueve la participación de los actores locales en el desarrollo de políticas y la toma de decisiones, fomentando la compatibilidad y equilibrio de los distintos usos de la costa.

¿Qué es el Proyecto SPINCAM?

El Proyecto Red de Información y Datos del Pacífico Sur para el apoyo a la Gestión Integrada del Área Costera SPINCAM, viene implementándose en la región del Pacífico Sudeste desde 2009. Fue diseñado para establecer un marco indicador de gestión integrada del área costera a un nivel nacional y regional para proporcionar información sobre la sustentabilidad de prácticas y desarrollo de la gestión costera existente y futura. El Proyecto SPINCAM cuenta con el auspicio del Gobierno Flamenco del Reino de Bélgica a través de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental de la UNESCO (COI-UNESCO) y lo implementa en la región a través de la Comisión Permanente del Pacífico Sur (CPPS).



Beneficios del proyecto

Fomentar el dialogo entre gobierno, comunidad, ciencia y manejo , para conciliar intereses secto riales y públicos en materia de gestión marino costera, promoviendo la protección y uso sustentable de los ecosistemas y recursos costeros.

Integrar compromisos nacionales e internacionales para el desarrollo sustentable de todos los ambientes (terrestre, marino, cuencas hidrográficas) hasta los límites exteriores de las zonas de jurisdicción de los países.

Fortalecer la gestión en lugares críticos donde se llevan a cabo actividades como pesca, acuicultura, agricultura, reforestación, industria, disposición de basura y turismo, con la finalidad de satisfacer las necesidades y aspiraciones de las comunidades locales.

Fomentar el análisis y conocimiento científico como marco indispensable para evaluar la efectividad de las acciones de manejo, poniendo en balance las necesidades del desarrollo en el corto plazo con la sustentabilidad a largo plazo de los ecosistemas, hábitats y recursos.

Segunda Fase del Proyecto SPINCAM

El Proyecto SPINCAM se encuentra en su segunda fase, la cual se articula alrededor de cuatro objetivos específicos:

1) Fortalecer el marco de Indicadores de Gestión Costera nacionales y regionales para asistir en la toma de dicisiones a través de alianzas y colaboraciones entre las instituciones.

2) Coordinar e integrar aún más los sistemas de datos e información nacional marino-costera a través de los Centros de Datos Oceanográficos nacionales y de otros sistemas de datos, en coordinación con el Programa para el Intercambio de Datos Oceanográficos (IODE) de COI-UNESCO.

3) Diseñar e implementar una estratégia para diseminación y toma de conciencia del marco de Indicadores de Gestión Costera para actores locales y regionales.

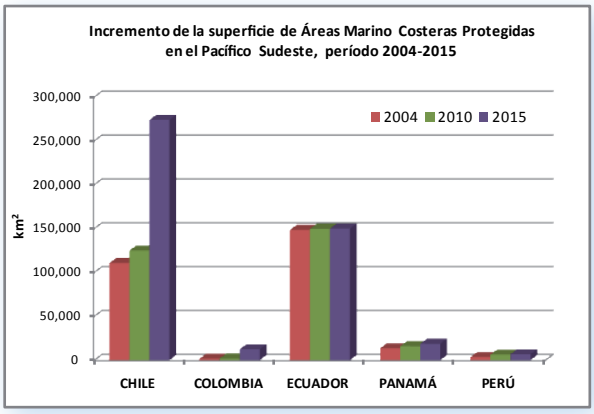
4) Promover una capacitación continua para fortalecer las capacidades institucionales, el uso de una gestión basada en indicadores, el desarrollo y mantenimiento de datos para SPINCAM y un sistema de gestión de dichos datos en estrecha colaboración con programas y proyectos de la COI al igual que con organizaciones regionales.

En 1989, los paises de la región suscribieron el Protocolo para la Conservación y Administración de las Áreas Marinas y Costeras Protegidas en el Pacífico Sudeste, comprometiéndose individualmente o mediante la cooperación bilateral o multilateral, a adoptar las medidas apropiadas para proteger y preservar los ecosistemas frágiles, vulnerables o de valor natural cultural único, con particular énfasis en la flora y fauna amenazadas de agotamiento y extinción.



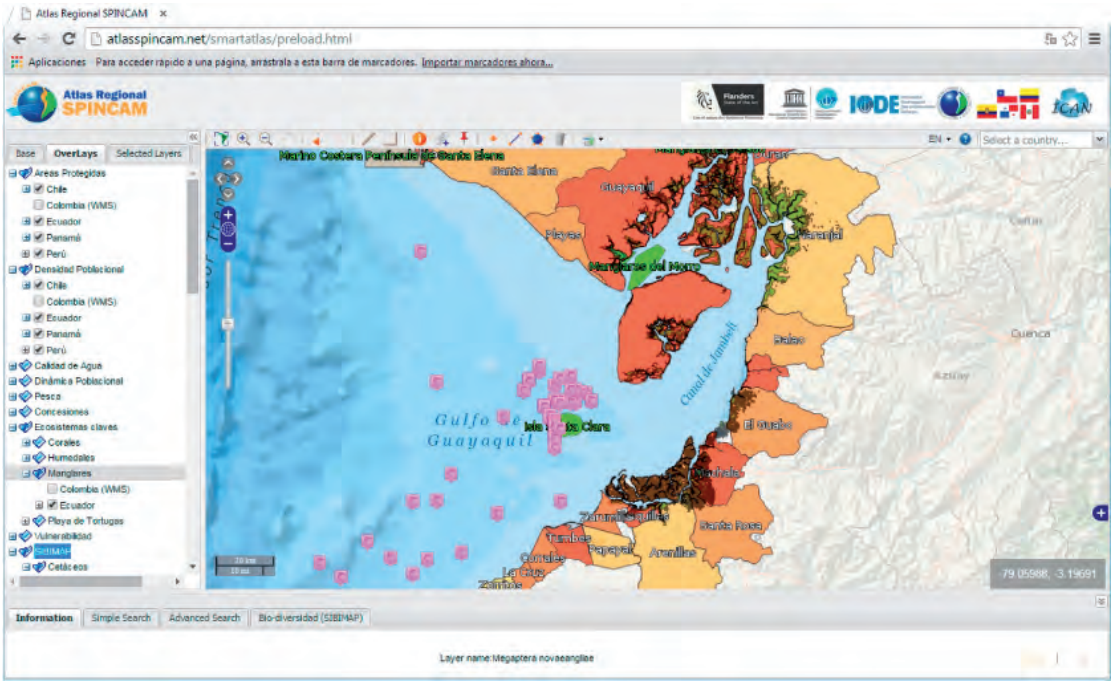
Indicadores

Los indicadores son parámetros que simplifican, cuantifican y comunican cambios y tendencias. Al ser aplicados a la gestión costera ayudan a determinar el estado de la costa, convirtiéndose en información relevante para tomadores de decisiones, autoridades y público en general. Indicadores de gobernanza, ecológicos y socioeconómicos han sido desarrollados durante la implementación del proyecto.



Atlas Regional

A través de una interfase web amigable se muestra la representación gráfica de nueve indicadores costeros desarrollados a escala regional mediante capas que se activan y desactivan. Los indicadores incluyen: áreas protegidas, ecosistemas clave, densidad poblacional, pesquerías artesanales, calidad de agua, dinámica poblacional, economía costera, concesiones costeras y vulnerabilidad. Adicionalmente, a través del atlas es posible visualizar y combinar las capas de indicadores con capas de información sobre biodiversidad (cetáceos, tortugas y tiburones), así como información ambiental y ecológica. Los usuarios además tienen la opción de acceder a la metada e imprimir los mapas generados.



http://atlasspincam.net





Resultados del Proyecto:

- 9 indicadores MCI a escala regional (ambientales y socioeconómicos).
- Indicadores nacionales MCI (ambientales, socioeconómicos y gobernanza) en cinco países.
- Atlas regional www.atlasspincam.net
- 5 atlas nacionales:
  - Chile: http://sinia.mma.gob.cl/spincam-2/
  - Colombia: http://siam.invemar.org.co/zonas-costeras
  - Ecuador: http://suia.ambiente.gob.ec/inicio
  - Panama: http://arap.gob.pa/spincam/
  - Peru: https://www.dhn.mil.pe/spincamperu/inicio.htm
- Coordinación interinstitucional fortalecida
- Capacidad técnica en la región mejorada en sistemas de información geográfica, indicadores costeros, gestión de información y datos.
- Implementación de 5 proyectos piloto:
  - Chile: Islote Pájaros Niño- Islote Peña Blanca- Humedal Costero Sector Algarrobo
  - Colombia: Guapi
  - Ecuador: Reserva Manglares Churute
  - Panamá: Archipiélago las Perlas
  - Perú: Bahía de Sechura - Piura
- Fortalecimiento de redes de expertos nacionales y regional.

País	Punto Focal Nacional (PFN)	Punto Focal Técnico (PFT)
Chile	Ministerio de Relaciones Exteriores, Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Marítimos.	Ministerio del Medio Ambiente.
Colombia	Ministerio del Ambiente y Desarrollo Sostenible. Dirección de Asuntos Marinos, Costeros y Recursos Acuáticos.	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras "José Benito Vives De Andréis", Ministerio del Ambiente y DIMAR.
Ecuador	Ministerio del Ambiente, Subsecretaría de Gestión Marina y Costera.	Ministerio del Ambiente, Dirección de Normativas y Proyectos (SGMC).
Panamá	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá.	Autoridad de los Recursos Acuáticos de Panamá, Dirección de Normativas y Proyectos.
Perú	Ministerio del Ambiente.	Ministerio del Ambiente, Dirección de Ordenamiento Territorial, IMARPE y DHN.

COMISIÓN PERMANENTE DEL PACÍFICO SUR - CPPS
Avenida Carlos Julio Arosemena, Km 3. Edificio Classic, 2do piso.
Conmutador: +593 4 2221202 / 2221203
Guayaquil, Ecuador
www.cpps-int.org

Flanders State of the Art
Con el apoyo del Gobierno Flamenco
UNESCO United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
Intergovernmental Oceanographic Commission
IODE International Oceanographic Data and Information Exchange
Comisión Permanente del Pacífico Sur CPPS
ICAN