



fust
OCEAN

OCEAN SCIENCE FOR A SUSTAINABLE DEVELOPMENT AGENDA

Flanders
State of the Art
20th Anniversary of
UNESCO-Flanders
Cooperation Agreement



SPINCAM

Southeast Pacific Data and Information Network to Support the Integrated Coastal Area Management
Red de Datos e Información de Apoyo a la Gestión Integrada de Zonas Costeras en el Pacífico Sur



www.atlasspincam.net

PROJECT OBJECTIVE / OBJETIVO DE PROYECTO

SPINCAM is developing a harmonized coastal and marine environmental management framework for the beneficiary countries in the Southeast Pacific, thereby providing the right tools to apply the ecosystem approach in their national waters, while also providing a foundation for a sustainable blue growth through integrated coastal area management, marine spatial planning and inter-institutional capacity-building, which will translate into concrete recommendations and strategies at the regional level.

SPINCAM está desarrollando un marco de gestión ambiental marino y costero armonizado para los países beneficiarios del Pacífico Sudeste, facilitando así las herramientas adecuadas para aplicar el enfoque ecosistémico en sus aguas nacionales, al tiempo que proporciona una base para un crecimiento azul sostenible a través de la gestión integrada de las áreas costeras, la planificación espacial marina y el desarrollo de capacidades interinstitucionales, que se traducirá en recomendaciones y estrategias concretas a nivel regional.

PHASES / FASES

SPINCAM 1 (2009-2012)

Creation of a network and improving capacities
Creación de una red y mejora de capacidades

SPINCAM 2 (2012-2016)

Development of methodologies, capacities and shared technical infrastructures
Desarrollo de metodologías, capacidades e infraestructuras técnicas compartidas

SPINCAM 3 (2017-2021)

Development and implementation of coastal management and marine spatial planning
Desarrollo e implementación de la gestión costera y la planificación espacial marina

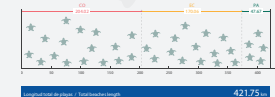
GEOGRAPHICAL SCOPE / ÁMBITO GEOGRÁFICO



DECISION SUPPORT: INDICATORS AND METHODS /

APOYO A LA TOMA DE DECISIONES: INDICADORES Y METODOLOGÍAS

INTEGRATED COASTAL AREA MANAGEMENT GESTIÓN INTEGRADA DE LAS ÁREAS COSTERAS



• Coral, wetlands and estuarine, and mangrove surface area (ha)
Superficies de corales, de humedales y estuarios y de manglar (ha)

• Turtles' nesting beaches length
Longitud de playas de anidación de tortugas

• Map of people affected in coastal areas 2011
Mapa de personas afectadas en la zona costera 2011

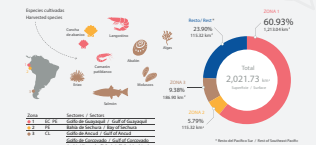
MARINE SPATIAL PLANNING & SUSTAINABLE BLUE GROWTH PLANIFICACIÓN ESPACIAL MARINA Y CRECIMIENTO AZUL SOSTENIBLE



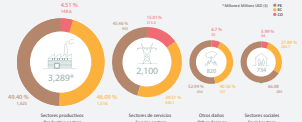
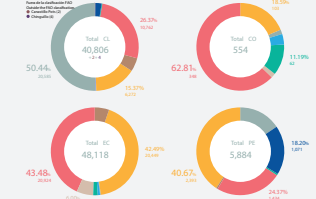
• Total container traffic by country 2008-2013 (TEU)
Tráfico total de contenedores por país 2008-2013 (TEU)



• Fishermen registered by country
Pescadores registrados por país



• Surface area of aquaculture concessions in three study areas (km²)
Superficie de concesiones para acuicultura en tres zonas de estudio (km²)



• Value of damages caused by El Niño 1997-1998
Valor de los daños ocasionados por El Niño 1997-1998



• Environmental impacts of El Niño
Impactos ambientales de El Niño

ACHIEVEMENTS / LOGROS

- +500 Spatial datasets
Datos espaciales
- 15 Regional indicators
Indicadores regionales
- +800 Trained experts
Expertos capacitados
- +2,500 Engaged citizens
Ciudadanos participantes

#OceanAction18743