

WP4 - Taller regional sobre servicios de los ecosistemas costeros y marinos del Pacífico Sur

Ciudad de Panamá (PA), 1 y 2 de octubre de 2018

Desarrollo de la actividad 4.3 - Identificación de los servicios de ecosistemas costeros y marinos más relevantes a nivel nacional y regional a través de las actividades socio-económicas más importantes



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



Comisión
Oceanográfica
Intergubernamental



Objetivos de
Desarrollo
Sostenible



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

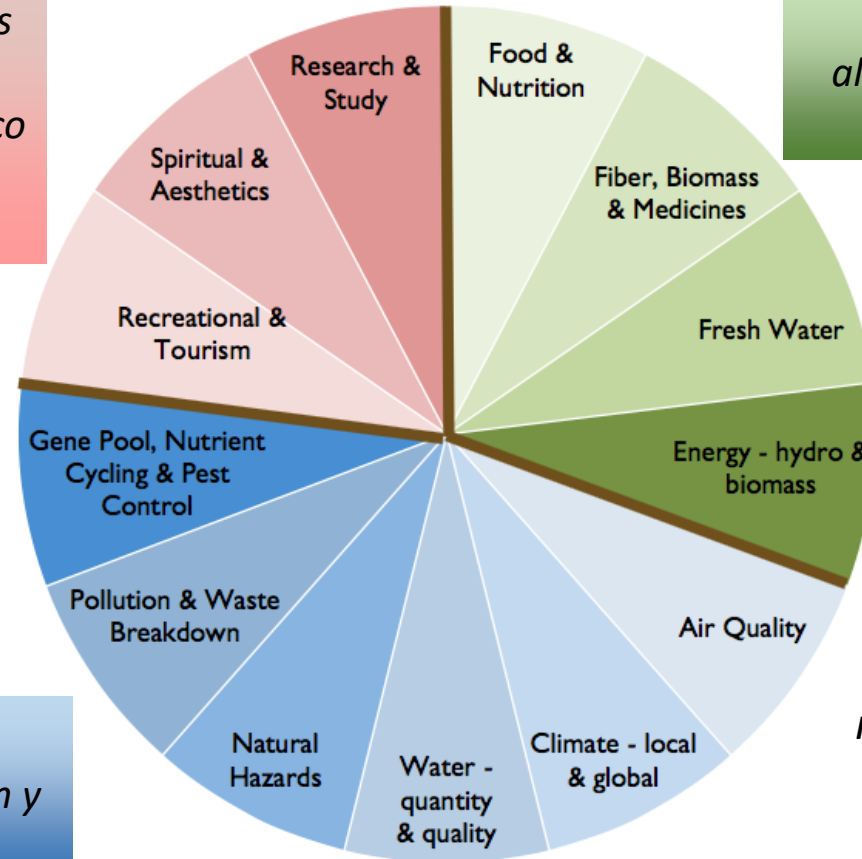
MATRIZ 3 - Servicios ecosistémicos

Clasificación CICES (Common International Classification of Ecosystem Services); <https://cices.eu/>

Culturales: *recursos inmateriales que afectan al estado físico y mental de las personas*

Abastecimiento: *alimentos, materiales y energía*

**PASO 3
WP4**



Regulación y mantenimiento: *mediación y moderación del ambiente*

CICES incluye todos los recursos naturales que la sociedad aprovecha, incluyendo los ecosistemas y los sistemas geo-físicos subyacentes (servicios bióticos de los ecosistemas y productos abióticos).



SPINCAM
CHILE-COLOMBIA-ECUADOR-PANAMÁ-PERÚ

Evaluación de los servicios ecosistémicos- Matriz 3

Matriz 3: Matriz de vínculos entre los ecosistemas (hábitats y grupos bióticos móviles) y los servicios ecosistémicos

PASO 3
WP4

Ecosistemas / **Servicios**

Habitats EUNIS 2	Habitats EUNIS 3	Provisioning						Regulation - Maintenance									
		Energy		Materials		Nutrition		Maintenance of physical chemical biological conditions				Mediation of flows		Mediation of waste/toxics and			
		Biomass-based energy sources	Mechanical energy	Biomass	Water	Biomass	Water	Lifecycle maintenance, habitat and gene pool protection	Pest and disease control	Soil formation composition	Water conditi	Atmospheric composition a climate regula	Mass flows	Liquid flows	Gaseous / air	Mediation by	Mediation by ecosystems
A1_Littoral_rock_and_other_hard	Moderate_energy_littoral_rock			1		1		1		1	1		1	2		1	1
A1_Littoral_rock_and_other_hard	low_energy_littoral_rock			1		1		1		1	1		1	2		1	1
A2_Littoral_sediment	littoral_coarse_sediment			1		1		2		2	2	1	2	2		1	1
A2_Littoral_sediment	coastal_saltmarshes_and_saline beds			1		2		2	1	2	2	2	2	2		2	2
A3_Infralittoral_rock_and_other	atlantic_and_Mediterranean_high_energy_infralittoral_rock			2	1	2	1	2	2		2	2		2		2	2
A3_Infralittoral_rock_and_other	atlantic_and_Mediterranean_medium_energy_infralittoral_rock			2	1	2	1	2	2		2	2		2		2	2
A3_Infralittoral_rock_and_other	atlantic_and_Mediterranean_low_energy_infralittoral_rock			2	1	2	1	2			2	2		2		2	2

SERVICIOS ECOSISTÉMICOS –CICES-

Preparación de la matriz de los servicios de los componentes ecosistémicos de SPINCAM por país

Técnicos nacionales con el apoyo de COI-UNESCO y CPPS

www.atlasspincam.net