



# Hacia la construcción de resiliencia en zonas marino costeras

El enfoque de resiliencia en el proyecto WaterClima-LAC, Gestión de zonas costeras

Webinar LEDS LAC 7 de febrero, 2017

Laura Benegas Negri

















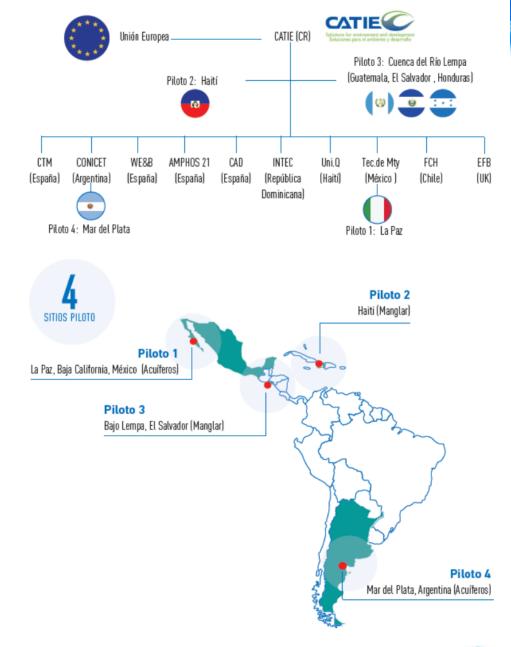






Proyecto WATERCLIMA – LAC (Programa Regional de Gestión de Cuencas y Áreas Costeras, en el contexto del Cambio Climático en América Latina y el Caribe)

Se busca impulsar la colaboración conjunta, la visión compartida y la coordinación para implementar modelos de co-gestión en estos territorios adaptados a los efectos del cambio climático, de tal manera que contribuyan a un crecimiento económico eficiente, inclusivo y sostenible.













































Gestión Integral del agua Coordinador Amphos 21

Análisis de Riesgos del Cambio Climático Coordinador **ITESM** 

Servicios y Ganancias del Ecosistema y Fortalecimien -to Local Coordinador FCH

Desarrollo de Capacidades Divulgación Networking Coordinador **EFB** 























# Cómo interpretamos el enfoque de resiliencia en cuencas costeras



CATIE C

Resiliencia: capacidad de hacer frente a los cambios y continuar el desarrollo relativo a las dinámicas sociales y ecológicas (i.e expresadas en la gobernanza de sistemas de recursos especificos: agroecosistemas, pesquerias, bosques, pasturas, ecosistemas marinos y de agua dulce) y con temas globales como la conservación de la biodiversidad, el crecimiento urbano, el desarrollo económico, la seguridad y el bienestar humano.

Bousquet et al., 2016























Cómo interpretamos el enfoque de resiliencia en cuencas costeras

Resilience Assessment Workbook Resilience Alliance



Plan de gestión integral de la cuenca costera (Haití, El Salvador)

Describir el sistema (SES)

Guía metodológica **SES** marino-costeros

Dinámicas del sistema (Umbrales y limites alternativos)

Actuar sobre

la evaluación (construir resiliencia o transformación)

Estudios específicos: Modelación acuífera Análisis económicos (respuestas para resiliencia) Incidencia política/ gestión de recursos

Gobernanza (Gobernanza adaptativa y aprendizaje)



Interacciones (entre escalas retroalimentación)

Metodología análisis de vulnerabilidad al CC, acuíferos costeros





























"Construyendo resiliencia al cambio climático en la zona costera del Sur de Haití"

Consumo de leña

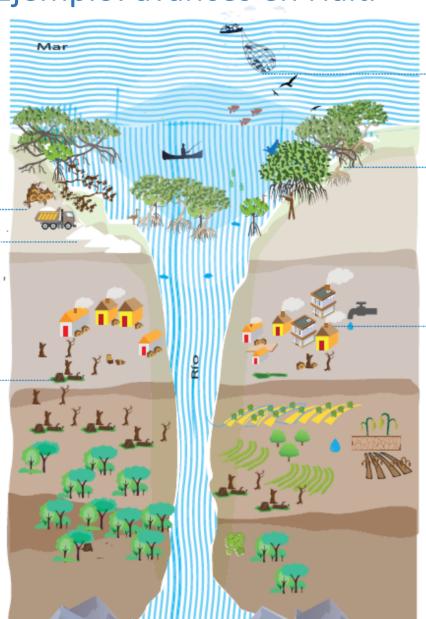
Intrusión salina

SISTEMAS DE ENERGÍA CARBÓN

Deforestación Baja en el caudal

Describir el sistema (SES)

### Ejemplo: avances en Haiti



Pesca y recolección

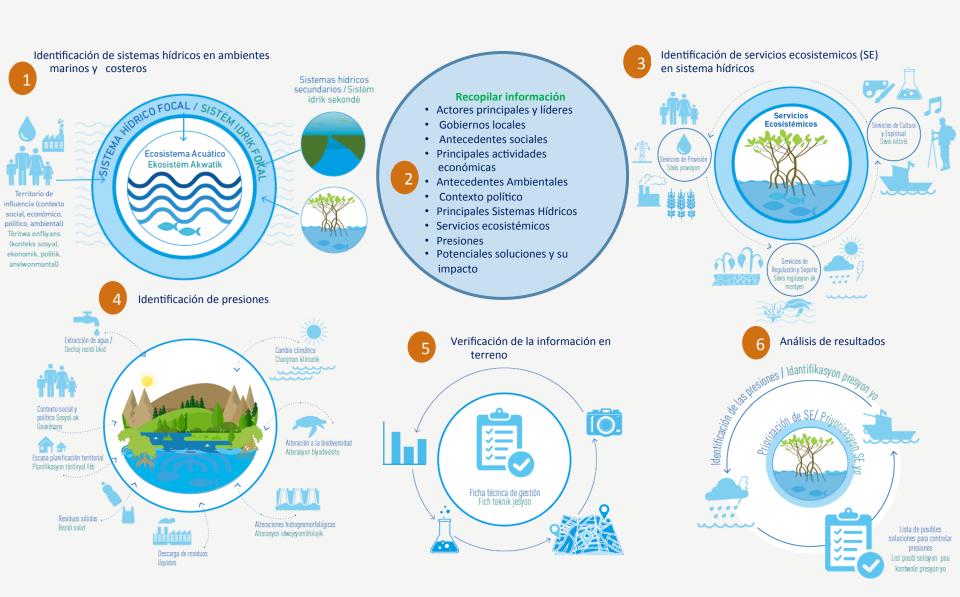
Prácticas inadecuadas

#### MANGLAR

Deforestación Pobreza Cambio climático Inseguridad social Cultural - Religioso

> Deforestación Baja caudal

### Guía metodológica: SES para la gestión del agua











Actuar sobre la evaluación (construir resiliencia o transformación)

### Ademas en Haiti

Seguimiento y evaluación de acciones anteriores (planes de finca) con enfoque de CC

Gestión de alianzas y nuevos socios/recursos (modelos sociales y económicos, planes integrales y estrategia de financiamiento)

Estudios piloto de implementación de tecnologías innovadoras para construir la resiliencia































# Muchas gracias por la atención

http://www.waterlac.eu/es\_CL/



@WaterClimaLac



WaterClima LAC - Coastal Zones

Ibenegas@catie.ac.cr



















