

# Proyecto GEF

## Instrumentación del Programa Estratégico de Acción del Gran Ecosistema Marino del Golfo de México

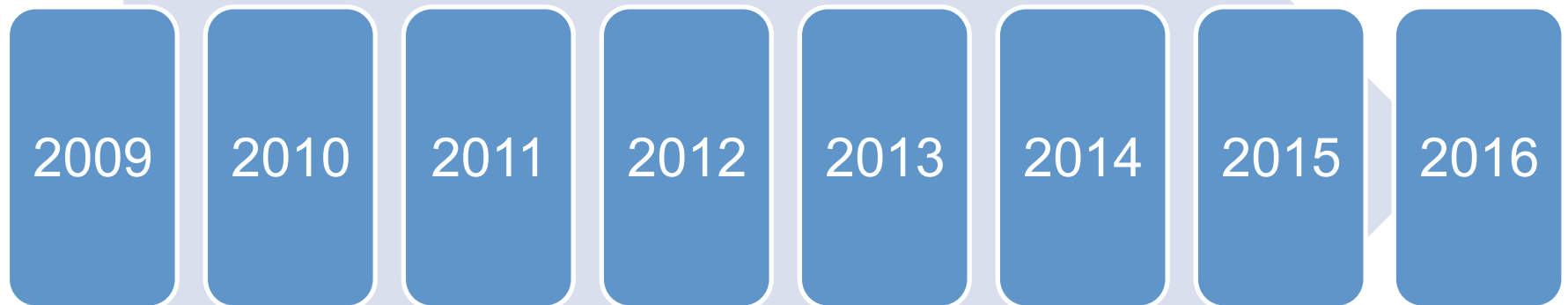
**XIII Reunión ordinaria del Consorcio de Instituciones de  
Investigación Marina del Golfo de México y Caribe**

*Ciudad del Carmen, 6 de marzo de 2017*



## Primera fase 2009-2013

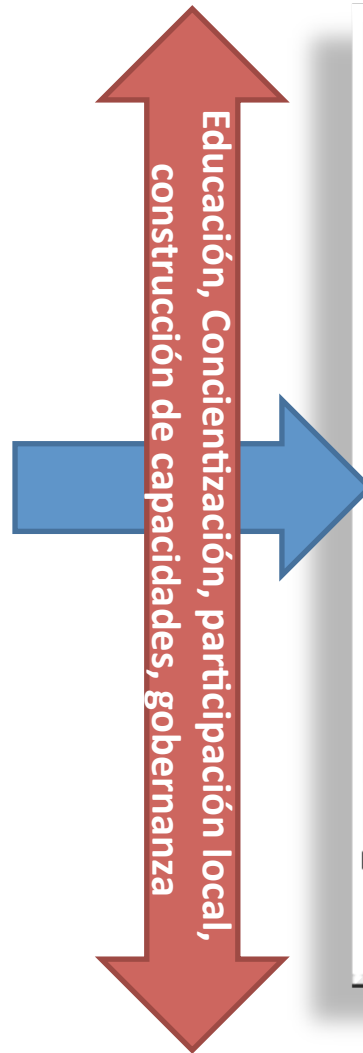
- Análisis Diagnóstico Transfronterizo (ADT), Programa de Acción Estratégico (PAE)
- Proyectos Piloto: Restauración de Manglares, Pesquerías, Monitoreo



## Diseño de la Segunda Fase 2013-2016

- Nota Conceptual (PIF-PPG)
- Proyecto Completo (FSP)
- Cartas de Cofinanciamiento

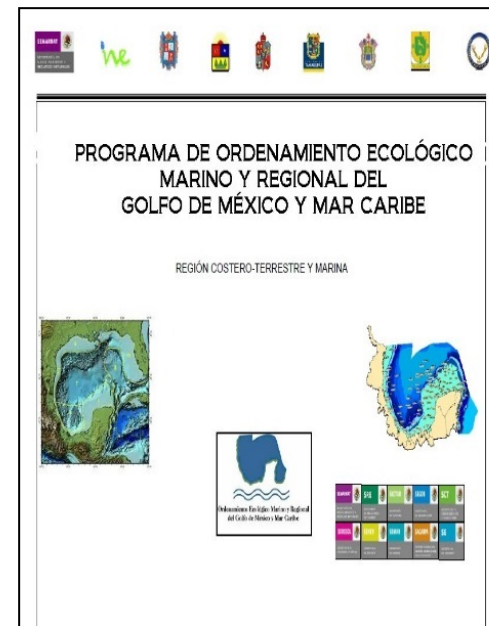
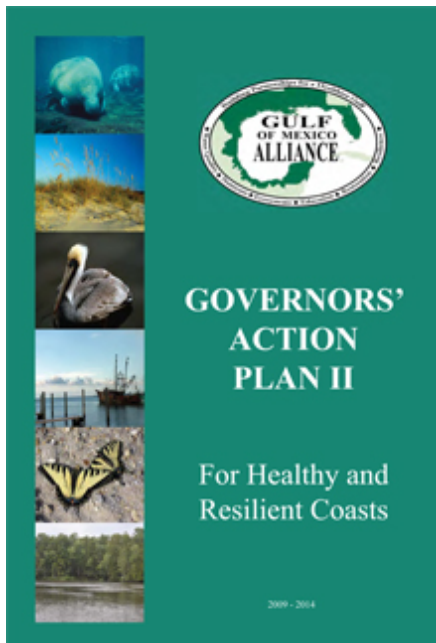
# Antecedentes. ADT y PAE



# Antecedentes. Vinculación



Consortio de Instituciones de Investigación Marina del Golfo de México y del Caribe.



# NUEVO PROYECTO 2017-2021



## **GEF-6 REQUEST FOR PROJECT ENDORSEMENT**

**PROJECT TYPE:** Full-sized Project

**TYPE OF TRUST FUND:** GEF Trust Fund

For more information about GEF, visit [TheGEF.org](http://TheGEF.org)

## *Implementation of the Strategic Action Program of the Gulf of Mexico Large Marine Ecosystem*

### **A. FOCAL AREA STRATEGY FRAMEWORK AND OTHER PROGRAM STRATEGIES<sup>2</sup>**

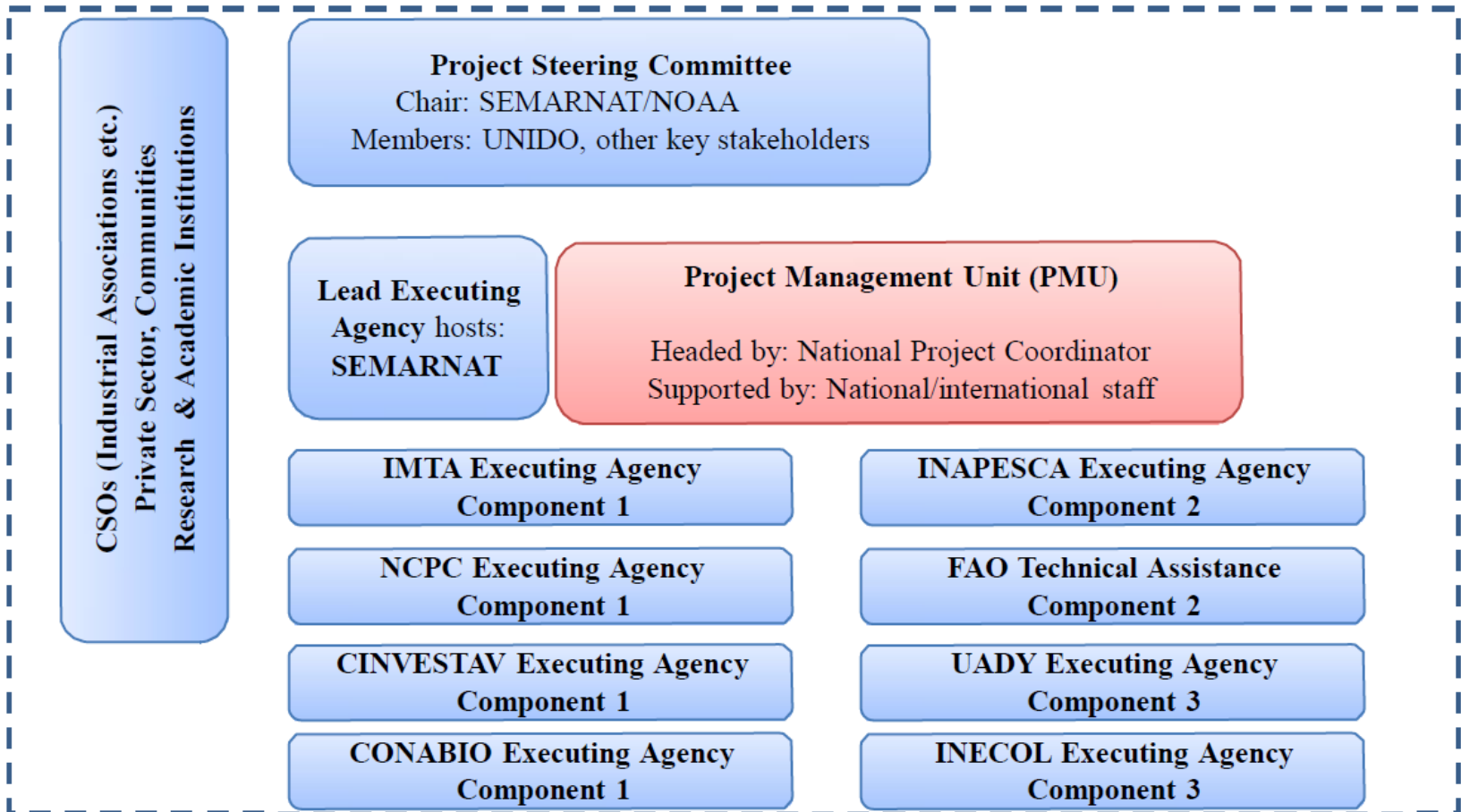
Focal Area Objectives/Programs	Focal Area Outcomes	Trust Fund	(in \$)	
			GEF Project Financing	Co-financing
IW-3 Program 5	Reduce Nutrient Pollution Causing Ocean Hypoxia	GEFTF	5,247,710	50,728,071
IW-3 Program 6	Prevent the Loss and Degradation of Coastal Habitats	GEFTF	2,251,295	21,633,392
IW-3 Program 7	Foster Sustainable Fisheries	GEFTF	5,400,995	51,848,537
<b>Total project costs</b>			<b>12,900,000</b>	<b>124,210,000</b>



# Componentes y Agencias Ejecutoras

<b>Funding Partner</b>	The Global Environment Facility (GEF)
<b>Implementing Agency</b>	UNIDO

## Project Execution



# Componentes y Agencias Ejecutoras

## ***Component 1: Improve water quality***

Output 1.1: Assess water pollution indicators and reinforce water quality monitoring mechanisms

Output 1.2: Strengthen the dialogue between government and industry

Output 1.3: Implementation of the TEST methodology

Output 1.4: Implementation of the Environmental Monitoring Programme

*En total: 9 actividades*



**CONABIO**  
COMISIÓN NACIONAL PARA EL  
CONOCIMIENTO Y USO DE LA BIODIVERSIDAD



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**SEMAR**  
SECRETARÍA DE MARINA

**Cofepris**  
Comisión Federal para la Protección  
contra Riesgos Sanitarios



# Componentes y Agencias Ejecutoras

## ***Component 2: Avoid depletion and recover living marine resources (LMR - Fish and shellfish)***

Output 2.1: Implementation of a joint stock assessment

Output 2.2: Develop (Mexico)/amend (US) management plans

Output 2.3: Technical support to implement already existing management plans

Output 2.4: Implementation of FAO Voluntary Guidelines on Small Scale Fisheries

*En total: 12 actividades*



Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura



# Componentes y Agencias Ejecutoras

## ***Component 3: Conserve and restore the quality of coastal and marine ecosystems through community involvement and enhanced bilateral cooperation***

Output 3.1 - Community education programs on domestic wastewater and solid waste sources

Output 3.2 - Community based wetland restoration in selected sites

Output 3.3 - Improved coordination and bilateral cooperation through strengthening of networks

Output 3.4 - Support effectiveness of Marine Protected Areas by linking them into networks

*En total: 7 actividades*



## ***Component 4: Monitoring, Evaluation and Dissemination of Results***

Independent Evaluation

Dissemination of results



# Sitios Potenciales de Restauración (Propuesta Inicial)



- A) Sitios Potenciales de Restauración
- B) Laguna de Tamiahua
- C) Estero Tecolutla
- D) Sistema Lagunar Alvarado
- E) Laguna de Sontecomapan
- F) Atasta Norte e Isla del Carmen

# Sitios Potenciales de Restauración

## (Propuesta Inicial)

Site	Priority Land Region (CONABIO)	Priority Marine Region (CONABIO)	Priority Hydrological Region (CONABIO)	Important Bird and Biodiversity Areas (IBAs)	Wetland of International Importance (Ramsar)	Mangrove site of biological relevance and ecological rehabilitation needs (CONABIO)	Protected area of Flora and Fauna (CONANP)
Tamiahua	No. 103	No. 47	-	-	No. 1596	-	-
Tecolutla	-	No. 48	No. 76	No. 151 (AICA SE-04)	-	No. GM55	-
Sistema Lagunar Alvarado	No. 124	No. 50	No. 79	No. 41 (AICA C-50)	No. 1355	No. GM53	-
Sontecomapan	No. 131	No. 51	No. 80	No. 151 (AICA SE-04)	No. 1342	No. GM54	Biosphere Reserve
Atasta	No. 144	No. 53	No. 90	No. 156 (AICA SE-10)	No. 1356	No. PY57	MEX - 15
Isla del Carmen	No. 144	No. 53	No. 90	No. 170 (AICA SE-25)	No. 1356	No. PY63	MEX - 15



# Contribución a Metas y Objetivos Internacionales



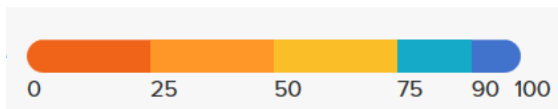
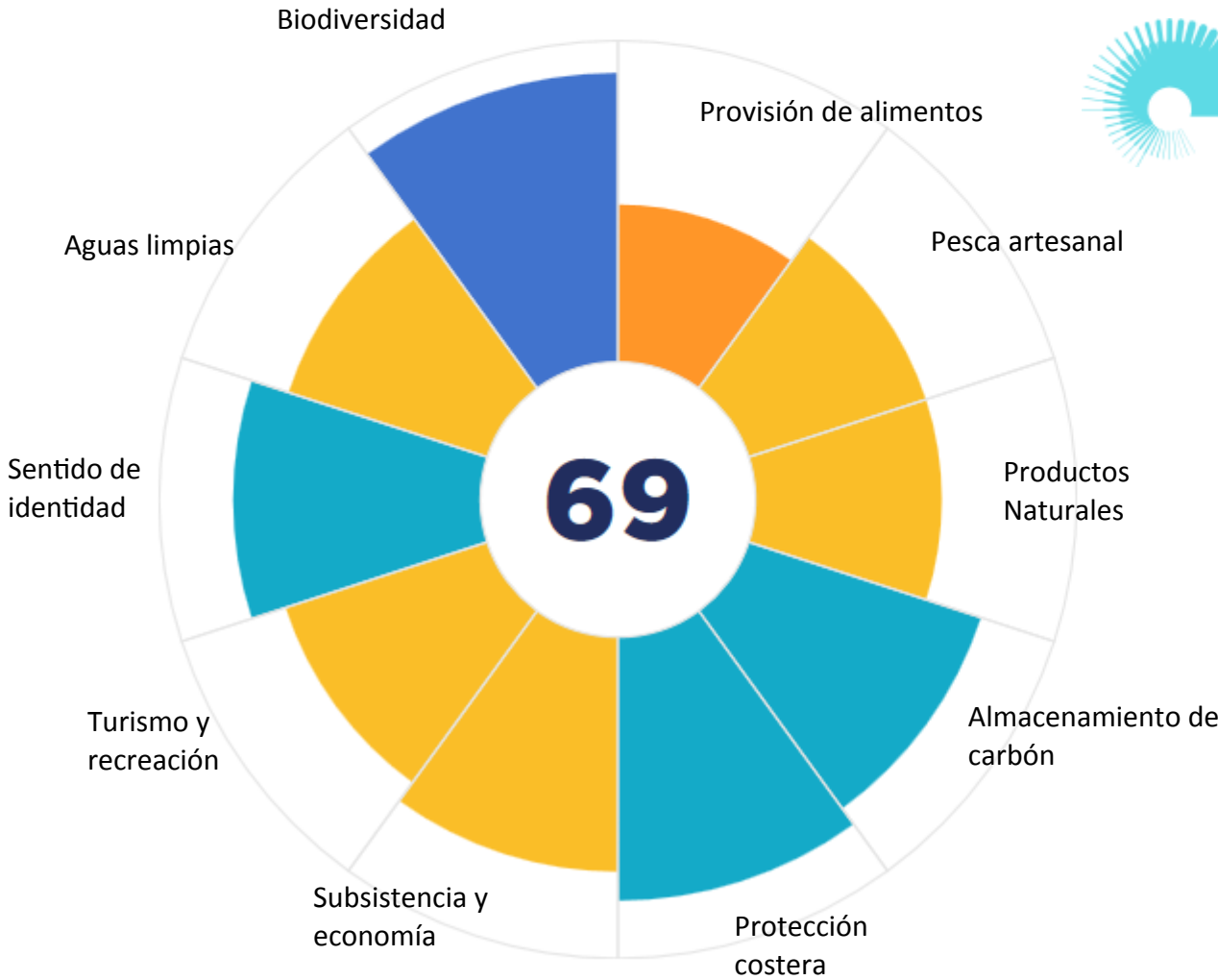


# Próximas Acciones

1. Disponibilidad del recurso GEF - UNIDO
2. Conformación de la Unidad de Manejo del Proyecto (Equipo de Coordinación) i
3. Instalación del Comité Directivo (NOAA-SEMARNAT)
4. Elaboración de TDR para Agencias Ejecutoras i
5. Formalización de contratos/convenios i
6. Lanzamiento oficial del proyecto
7. Identificación e involucramiento de otros actores (por producto, por agencia ejecutora)



# Importancia del Proyecto



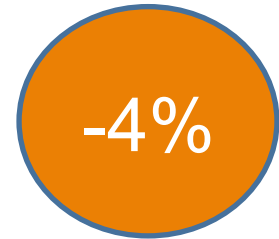
VALOR



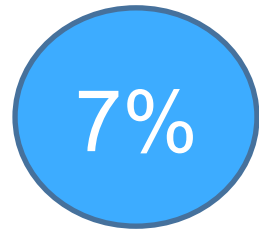
LUGAR



MÉXICO



MUNDIAL



ESTADO FUTURO  
PROBABLE