



GOLFO DE FONSECA:

un modelo de gestión mancomunada
trinacional sostenible del territorio y sus
recursos ambientales

Partenariato

Proponente: Regione Puglia

Soci Europei:

- Provincia di Lecce
- ARPA Puglia
- Associazione Medina

Entità Collaboratrici:

- Mancomunidad Trinacional Transfronteriza Río Lempa
- LAMMA - Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica ambientale per lo sviluppo sostenibile
- ANCI – Associazione Nazionale Comuni italiani

-

Partenariato

Soci di El Salvador:

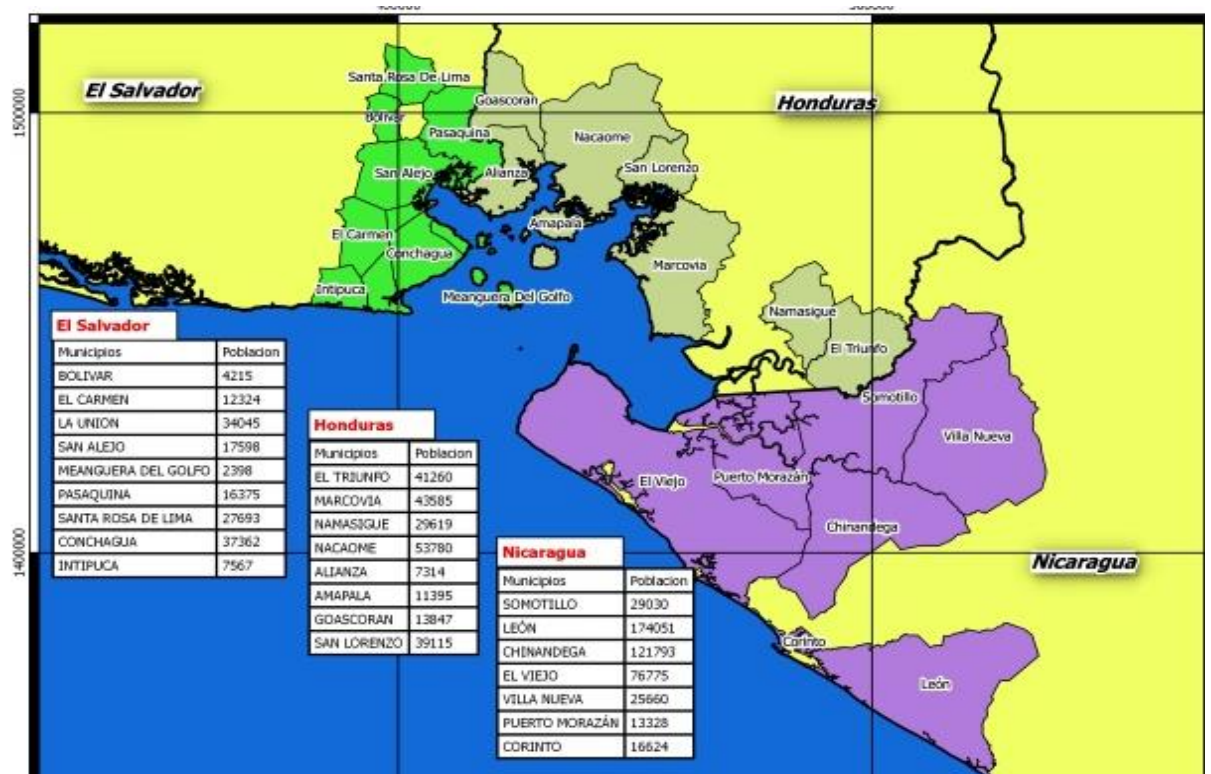
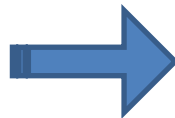
-Municipi di Conchagua, Pasaquina, Intipucá, Santa Rosa de Lima, Bolivar, La Unión, El Carmen, San Alejo, Meanguera del Golfo.

Soci di Honduras:

-Municipi di Alianza, Amapala, Goascorán, Nacaome, San Lorenzo, Marcovia, Namasigue, El Triunfo.

Soci di Nicaragua:

-Municipi di Somotillo, Puerto Morazán, El Viejo, Villa Nueva, Corinto, Chinandega, León.



Dati generali

Durata del progetto: 48 mesi

Totale costi eleggibili del progetto: 1.431.319,60 Euro

Contributo Unione Europea: 1.060.000 Euro (74,06%)

Dati generali

Durata del progetto: 48 mesi

Totale costi eleggibili del progetto: 1.431.319,60 Euro

Contributo Unione Europea: 1.060.000 Euro (74,06%)

Obiettivi

Obiettivo Generale:

Contribuire a rendere la Regione del Golfo di Fonseca in una zona di pace, sviluppo sostenibile e sicurezza, attraverso la costruzione di un modello di gestione associata binazionale (Honduras e El Salvador) e del supporto tecnico ai municipi nicaraguensi, per una pianificazione territoriale coerente con i processi di integrazione centromericana.

Obiettivo Specifico:

Rafforzare tecnicamente ed istituzionalmente l'Associazione binazionale MUGOLFO (Honduras ed El Salvador) e le istituzioni nicaraguensi coinvolte, come esperienza di cooperazione decentrata, nella definizione di strumenti e metodologie multi-livello e multi-attore di gestione territoriale che consentano la gestione sostenibile delle risorse ambientali del Golfo di Fonseca.

Risultati Attesi

Risultato 1: Promosso il coordinamento nazionale e binazionale fra gli attori istituzionali e la società civile del Golfo di Fonseca in Honduras ed El Salvador ed il rafforzamento delle capacità tecnico-operative dei municipi nicaraguensi, attraverso la formazione di associazioni di municipi nazionali in Honduras ed El Salvador e la definizione e l'attivazione di strumenti multi-livello di dialogo e consultazione di politiche di gestione territoriale associate.

Risultato 2: Rafforzate le capacità tecniche dei municipi nicaraguensi e la cooperazione tecnica binazionale di Honduras ed El Salvador e le capacità operative comuni attraverso la messa in marcia di protocolli, metodologie e strumenti condivisi di scambio e uso in comune di dati territoriale dell'area del Golfo di Fonseca.

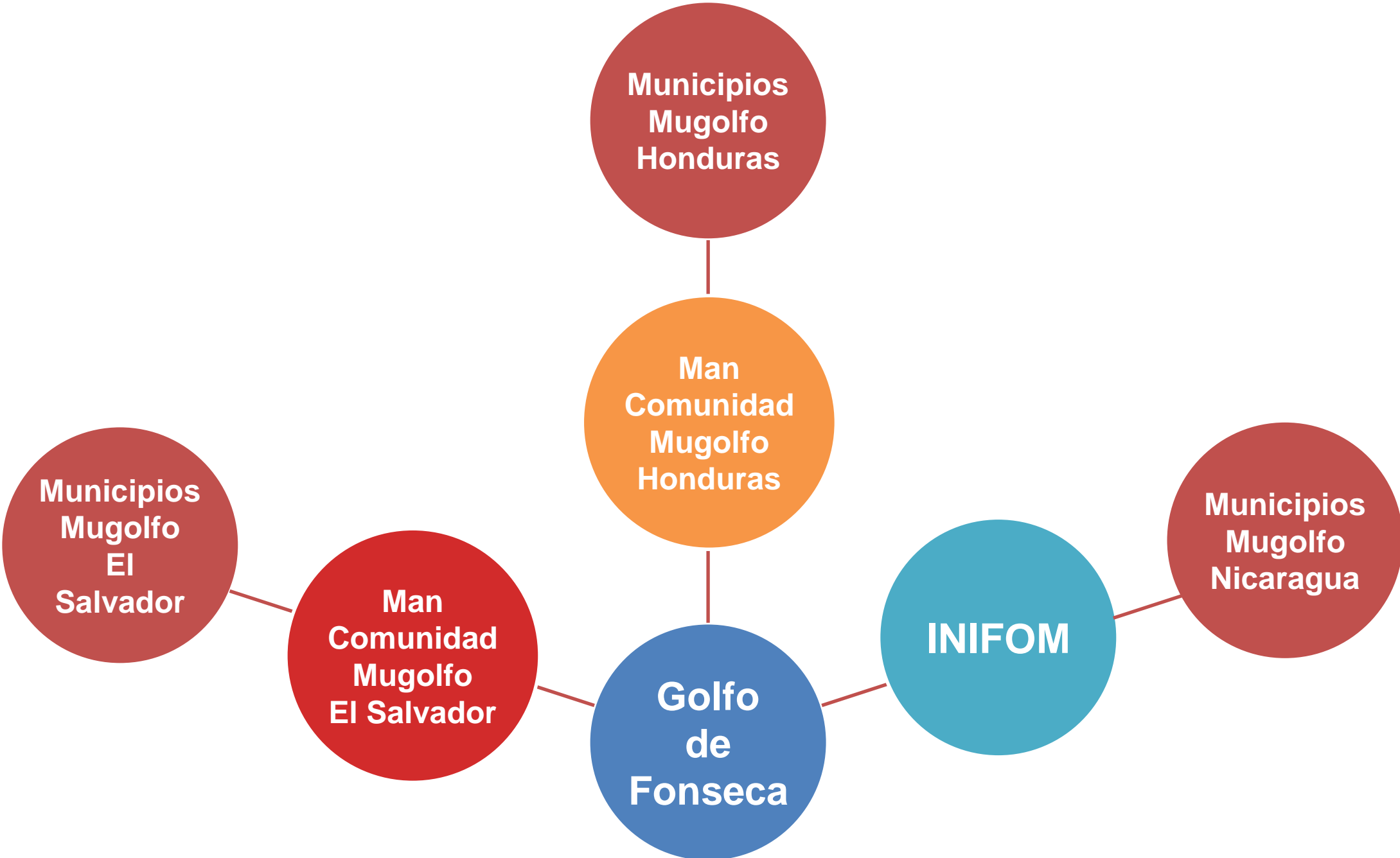
Risultato 3: Migliorata la gestione integrale del territorio e delle risorse ambientali del Golfo di Fonseca attraverso la elaborazione e validazione del Piano territoriale di Coordinamento Binazionale (PTCB) e la definizione in Nicaragua di Linee direttrici per la gestione territoriale con focus ambientale (LDTN).

Risultati Attesi

Risultato 1: Promosso il coordinamento nazionale e binazionale fra gli attori istituzionali e la società civile del Golfo di Fonseca in Honduras ed El Salvador ed il rafforzamento delle capacità tecnico-operative dei municipi nicaraguensi, attraverso la formazione di associazioni di municipi nazionali in Honduras ed El Salvador e la definizione e l'attivazione di strumenti multi-livello di dialogo e consultazione di politiche di gestione territoriale associate.

Stato di avanzamento: Mancomunidades a livello nazionale (Honduras e El Salvador) **già registrate**, sono in corso gli ultimi adempimenti burocratico/amministrativi per il riconoscimento e per renderle operative. Sul piano istituzionale è già da tempo nominata la struttura amministrativa: la Giunta Direttiva composta dai sindaci dei municipi coinvolti, che ricoprono i ruoli di presidente, vice-presidente, tesoriere...

In Nicaragua l'apporto fondamentale nel coordinamento con i municipi coinvolti nel progetto Mugolfo è fornito dall'Istituto Nicaraguense para el Fomento Municipal (INIFOM)



Risultati Attesi

.Risultato 2: Rafforzate le capacità tecniche dei municipi nicaraguensi e la cooperazione tecnica binazionale di Honduras ed El Salvador e le capacità operative comuni attraverso la messa in marcia di protocolli, metodologie e strumenti condivisi di scambio e uso in comune di dati territoriale dell'area del Golfo di Fonseca.

Stato di avanzamento: Installazione di un **Sistema Informativo Territoriale GIS multi-livello e multi-utente**, condiviso attraverso il web fra le Unità Tecniche Mugolfo El Salvador, Honduras e Nicaragua, basato su archivi di **dati omologati fra i diversi sistemi in uso nei tre paesi**, al fine di sviluppare uno strumento di informazione geografica, analisi e pianificazione territoriale di area vasta, con un **catalogo di dati omogenei e comparabili** oltre i confini nazionali (in costruzione).

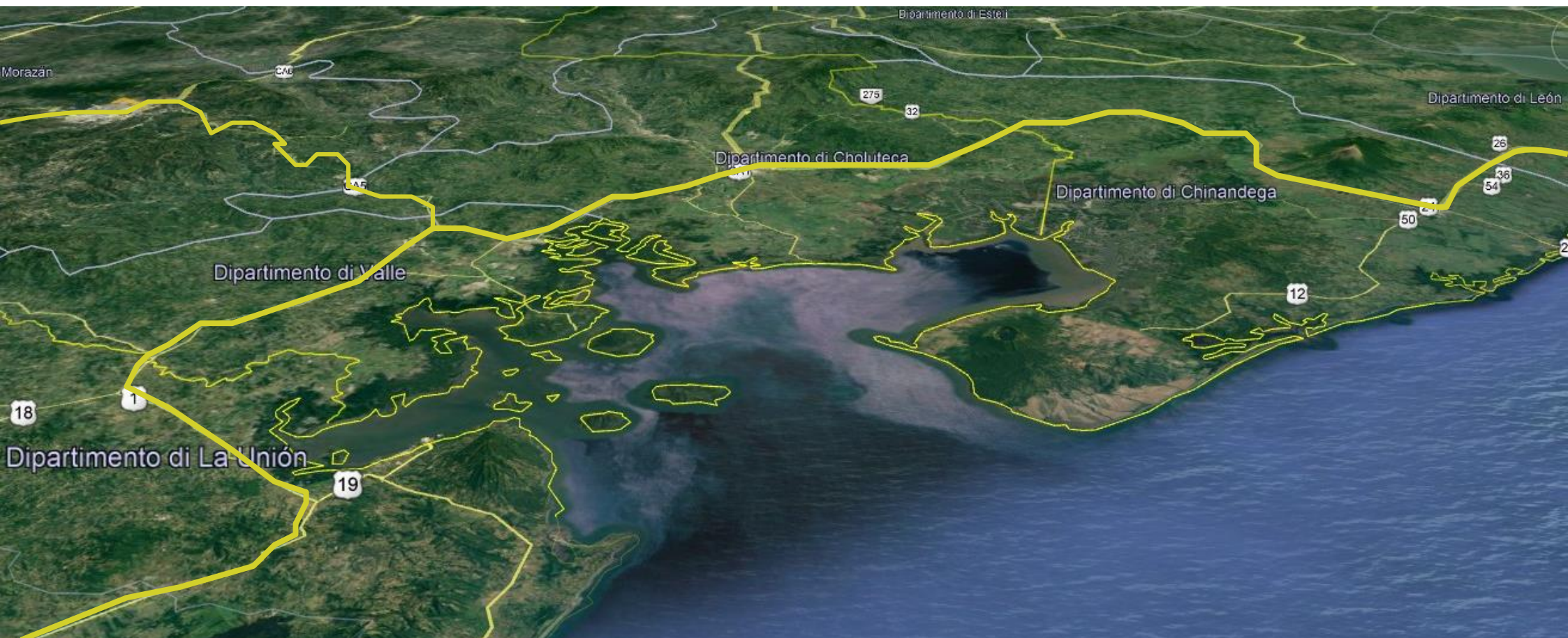


Golfo de Fonseca
una porta sull'Oceano Pacifico per tre paesi



Golfo de Fonseca

cerniera fra mare e terra, fra costa e montagna,
fra acque dolci e acque salate



Golfo de Fonseca

nodo geo-politico e infrastrutturale, interscambio
di flussi economici, idrogeologici, biologici



Golfo de Fonseca
ricchissimo patrimonio ambientale costiero:
boschi di mangrovie



Golfo de Fonseca

**ricchissimo patrimonio ambientale costiero:
boschi di mangrovie sottoposti a forte pressione antropica**

Golfo de Fonseca – confine Nicaragua/Honduras

sequenza immagini satellitari 1985-2017



1985

1990

1995

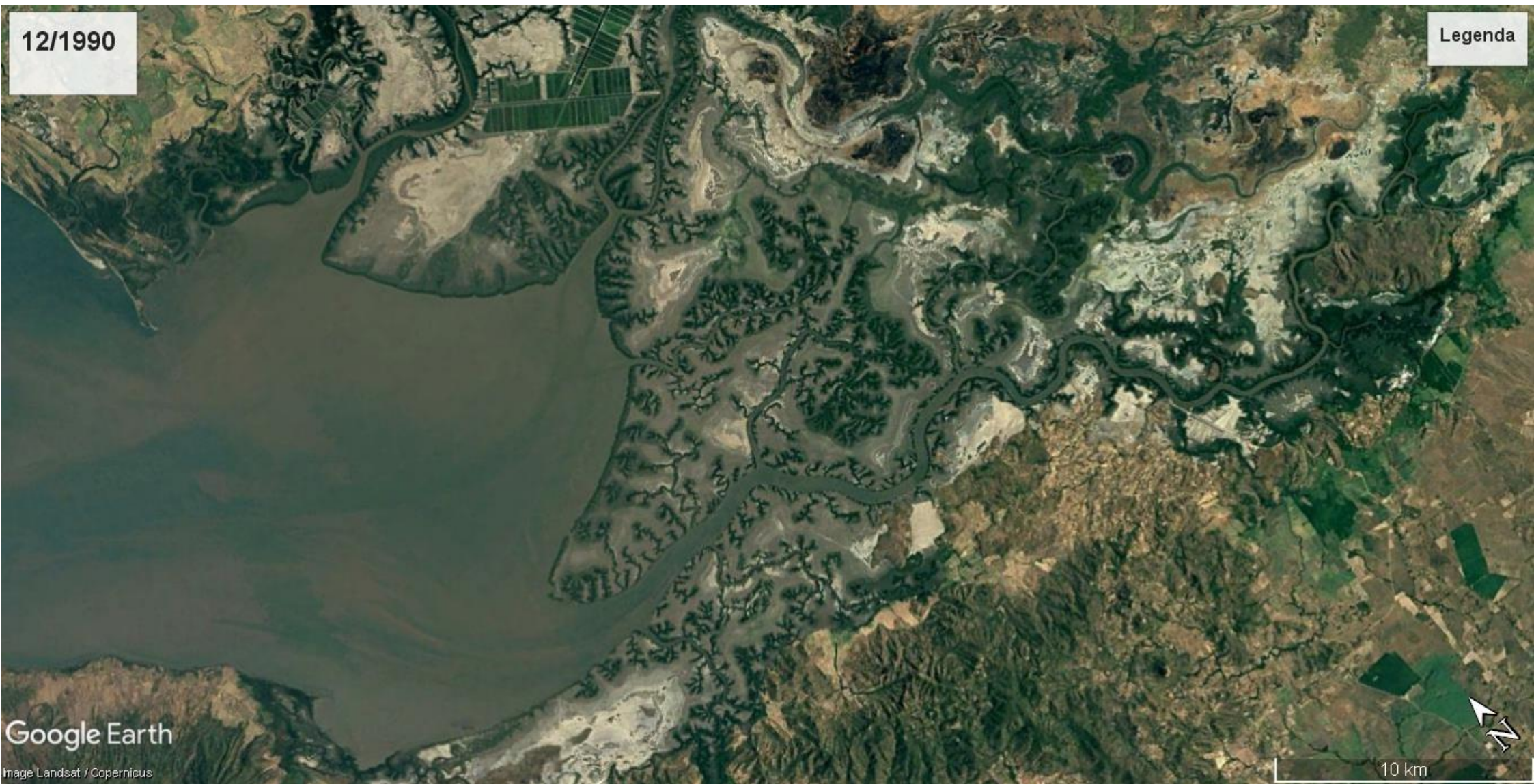
2000

2005

2010

2015

2017



12/1990

Legenda

Google Earth

Image Landsat / Copernicus

10 km

1985

1990

1995

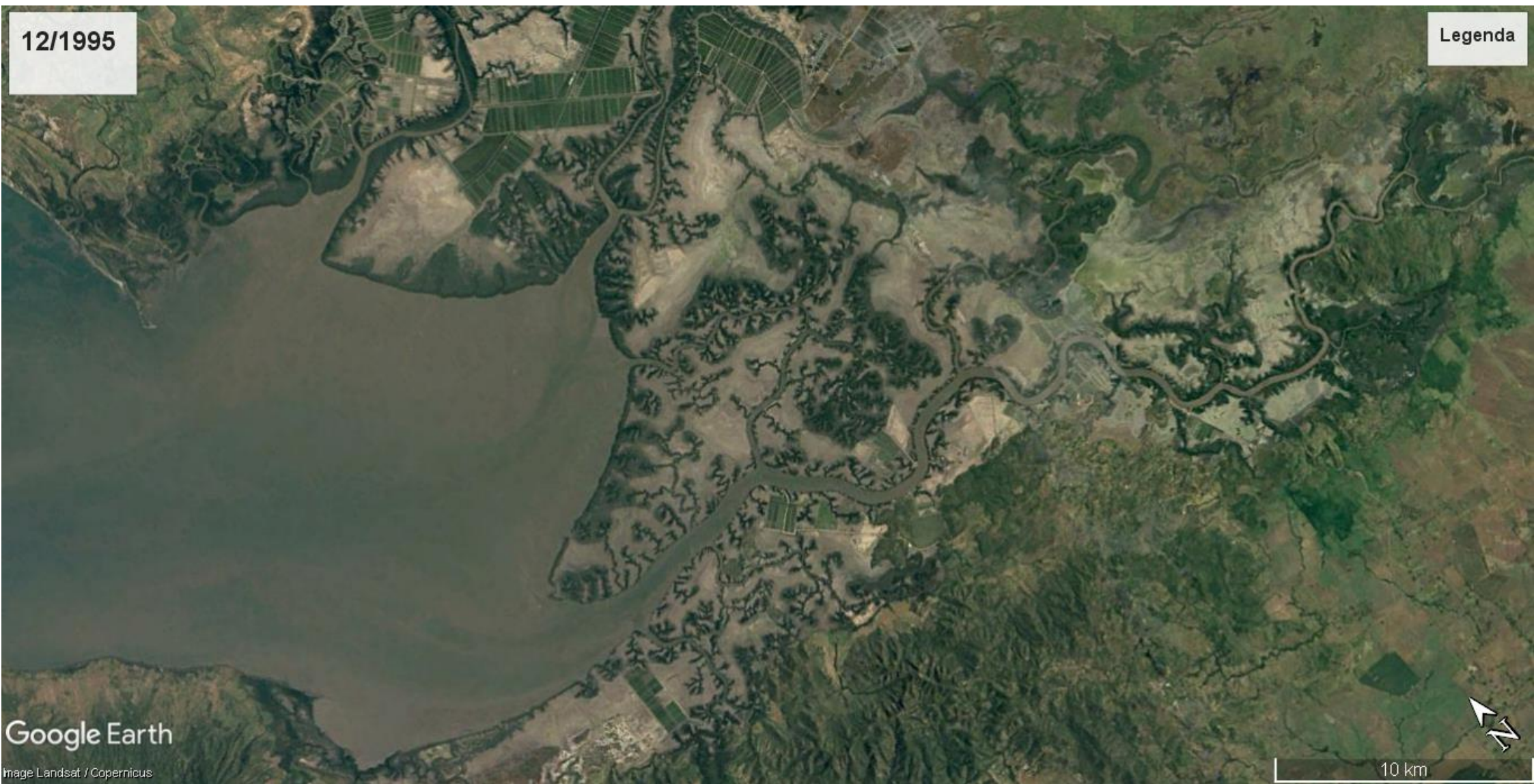
2000

2005

2010

2015

2017



1985

1990

1995

2000

2005

2010

2015

2017



12/1995

Legenda

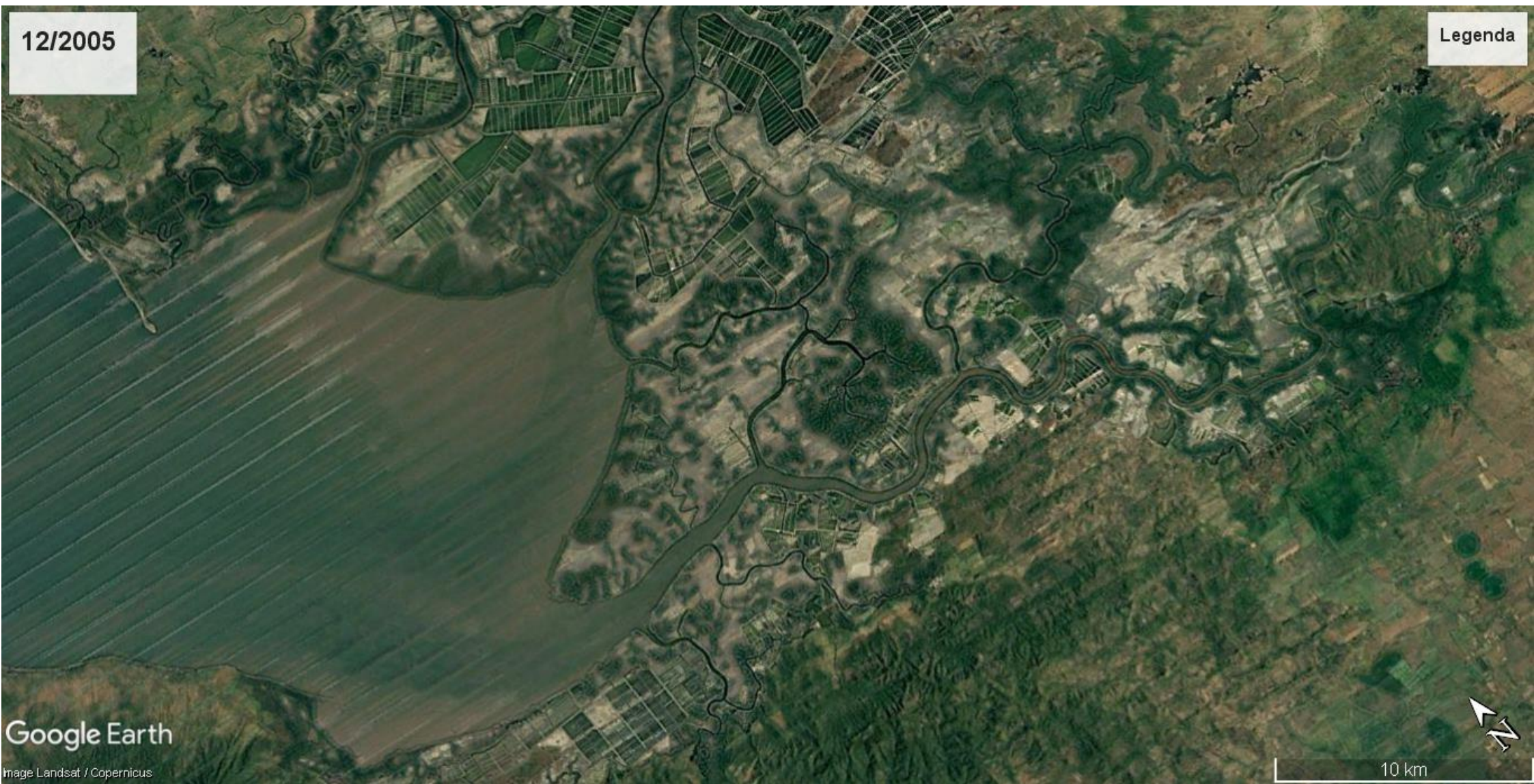
Google Earth

Image Landsat / Copernicus

10 km



- 1985
- 1990
- 1995
- 2000
- 2005
- 2010
- 2015
- 2017



12/2005

Legenda

Google Earth

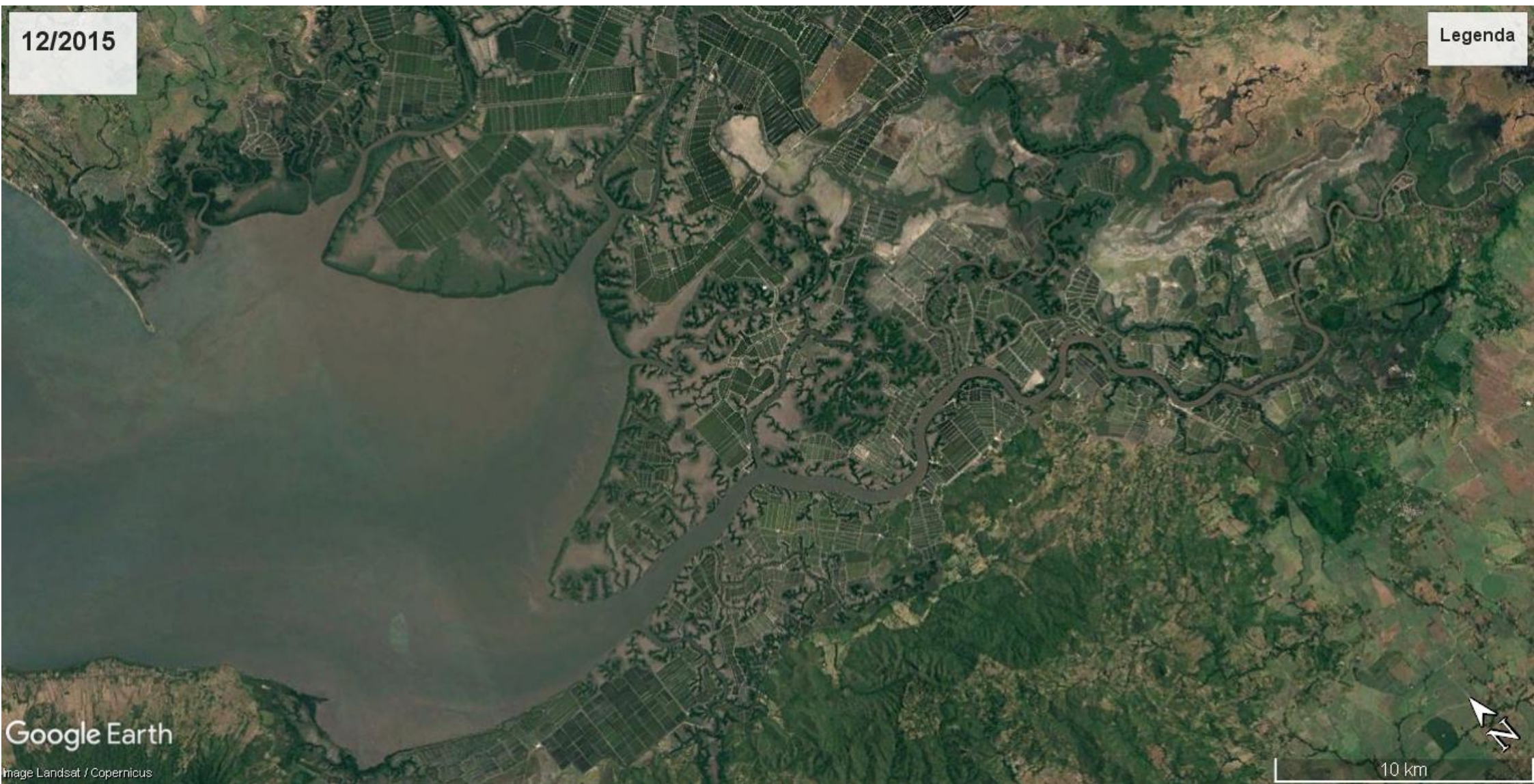
Image Landsat / Copernicus

10 km



- 1985
- 1990
- 1995
- 2000
- 2005
- 2010
- 2015
- 2017





1985

1990

1995

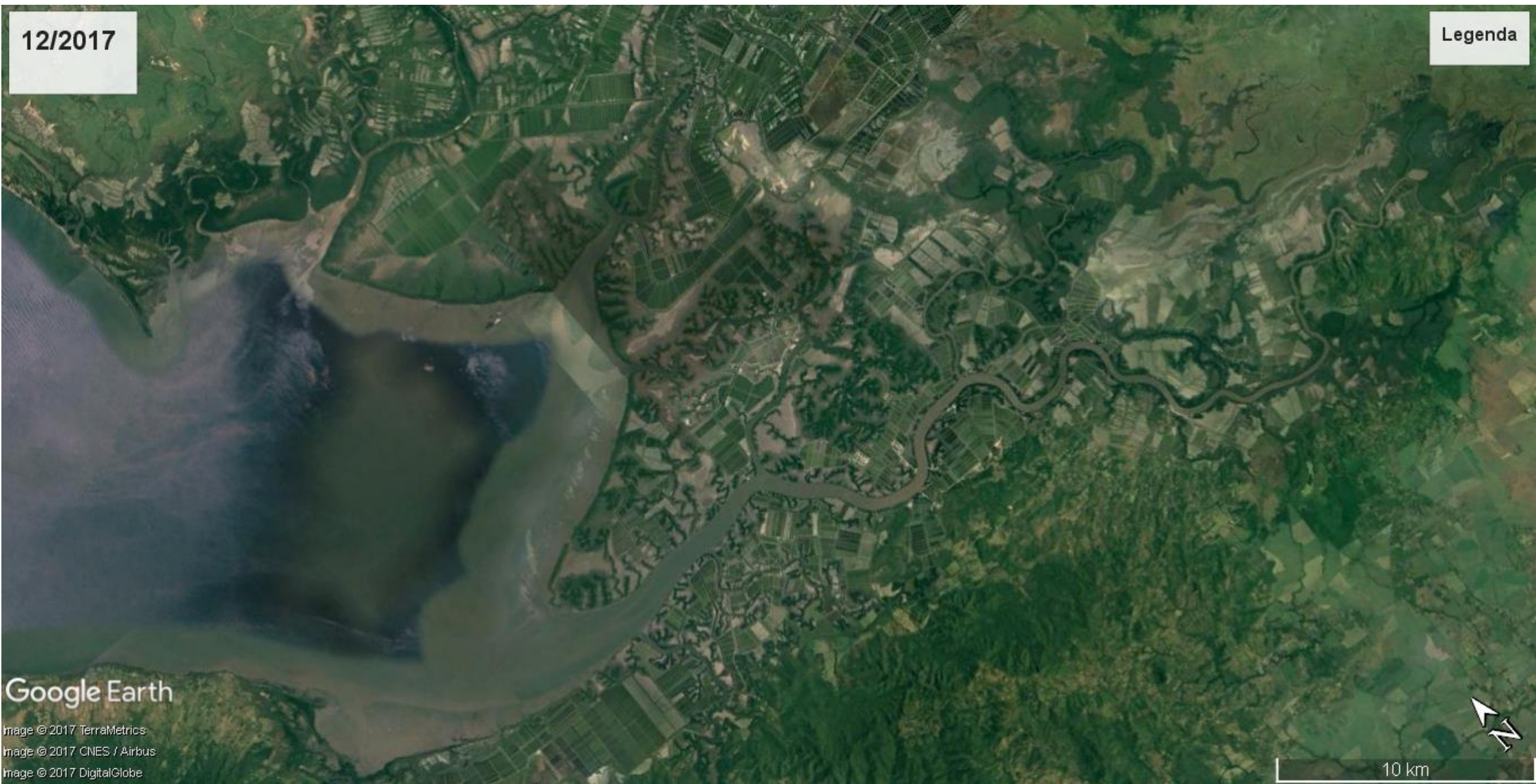
2000

2005

2010

2015

2017



12/2017

Legenda

Google Earth

Image © 2017 TerraMetrics
Image © 2017 CNES / Airbus
Image © 2017 DigitalGlobe

10 km

1985

1990

1995

2000

2005

2010

2015

2017

Risultati Attesi

Risultato 3: Migliorata la gestione integrale del territorio e delle risorse ambientali del Golfo di Fonseca attraverso la elaborazione e validazione del Piano territoriale di Coordinamento Binazionale (PTCB) e la definizione in Nicaragua di Linee direttrici per la gestione territoriale con focus ambientale (LDTN).

Piano Territoriale di Coordinamento Trinazionale “con enfoque medio-ambiental”

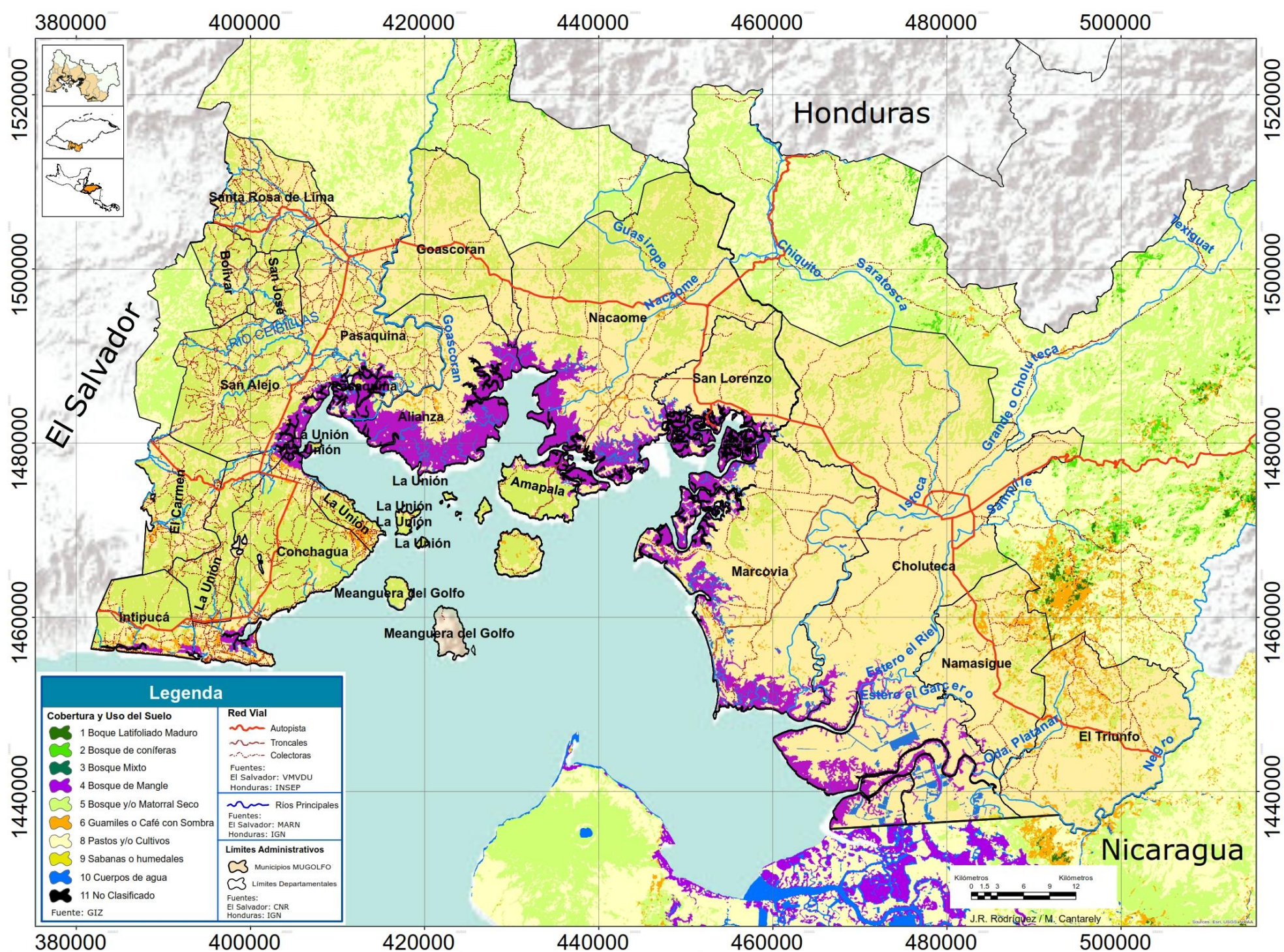
- 1. Caratterizzazione Territoriale**
- 2. Diagnostico Integrato Multidimensionale Partecipativo**
- 3. Proposta di Piano**

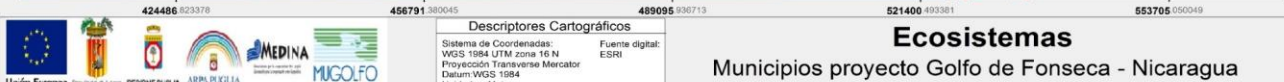
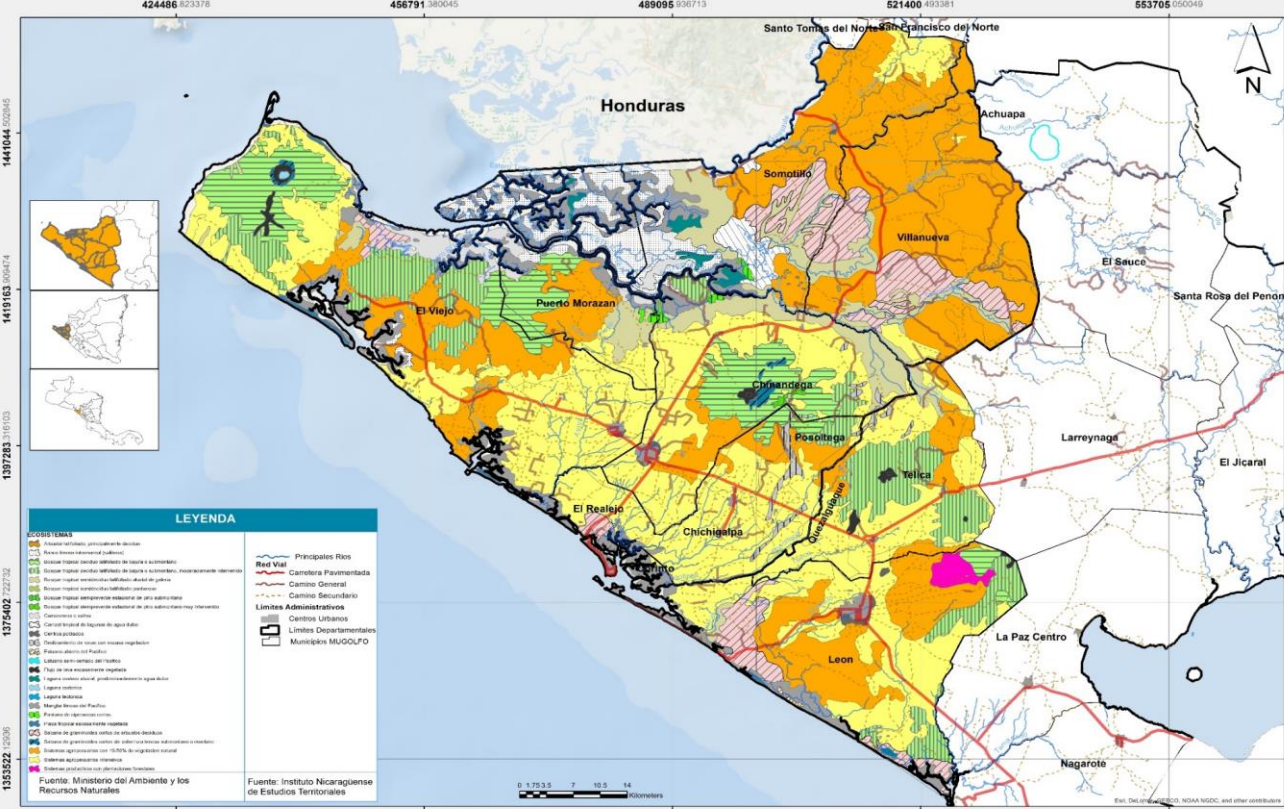
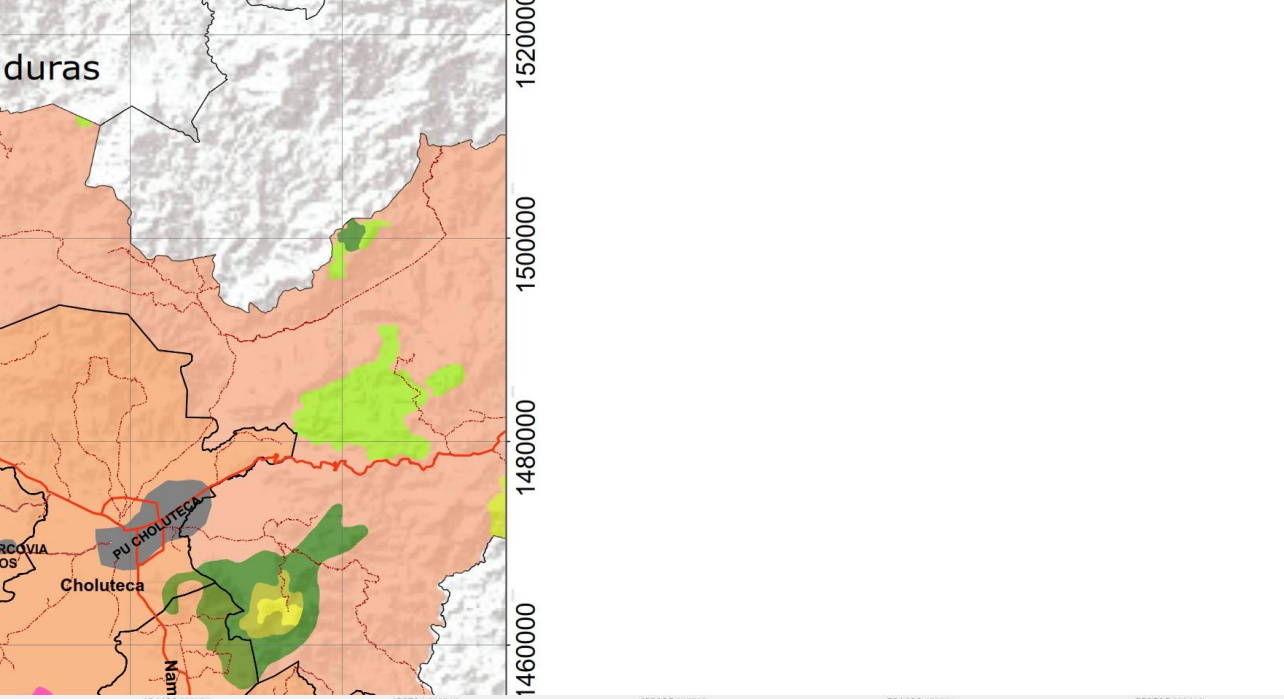
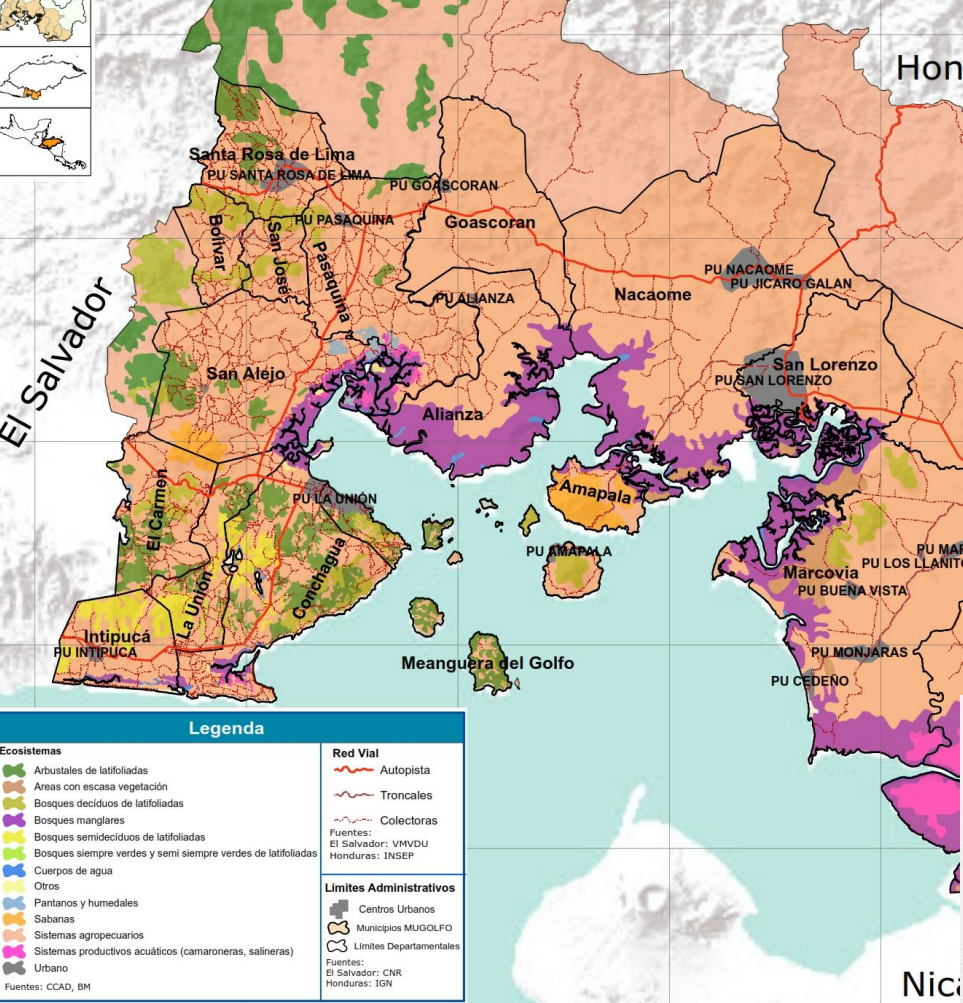
Piano Territoriale di Coordinamento Trinazionale “con enfoque medio-ambiental”

- 1. Caratterizzazione Territoriale:** descrizione analitica dei caratteri base del territorio: una ‘fotografia’ dello stato attuale
- 2. Diagnostico Integrato Multidimensionale Partecipativo:** individuazione condivisa con gli attori locali dei temi ambientali di interesse prioritario; analisi di scenario basate sulle tendenze in atto
- 3. Proposta di Piano:** definizione di linee strategiche trans-frontaliere e indirizzi per le politiche e la pianificazione a livello comunale, orientate alla valorizzazione del territorio e allo sviluppo sostenibile condivise con gli attori locali per l’area del Golfo de Fonseca

Piano Territoriale di Coordinamento Trinazionale “con enfoque medio-ambiental”: stato di avanzamento

1. Caratterizzazione Territoriale: descrizione analitica dei caratteri base del territorio: una ‘fotografia’ dello stato attuale: **CONCLUSA**





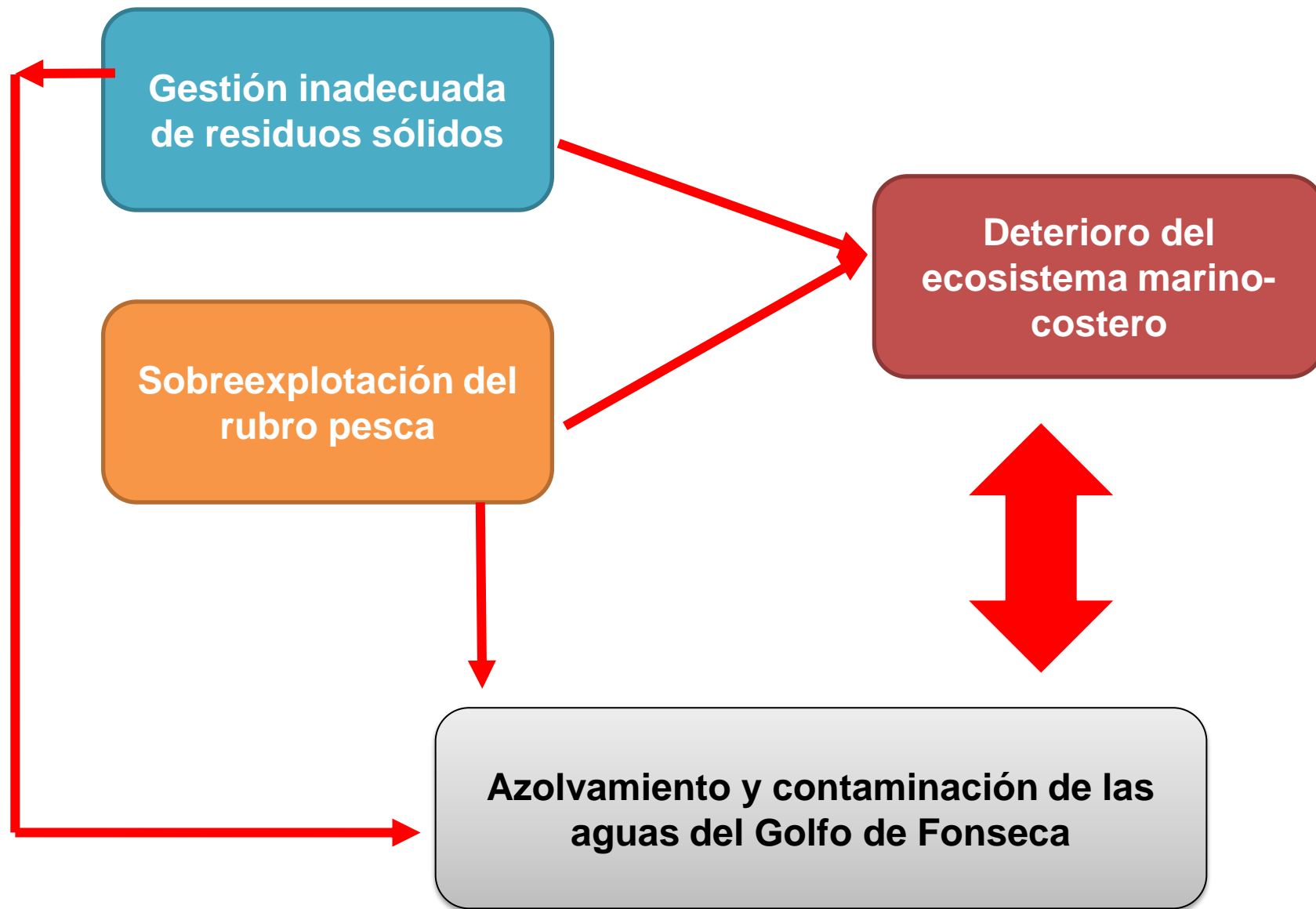
Piano Territoriale di Coordinamento Trinazionale “con enfoque medio-ambiental”: stato di avanzamento

2. Diagnostico Integrato Multidimensionale Partecipativo:

individuazione condivisa con gli attori locali dei temi ambientali di interesse prioritario; analisi di scenario basate sulle tendenze in atto

Individuate e validate con gli attori locali le quattro tematiche prioritarie da analizzare in maniera integrata:

- azolvamiento y contaminación de las aguas del Golfo de Fonseca,
- gestión inadecuada de residuos sólidos,
- sobre-explotación del rubro pesca,
- deterioro del ecosistema marino-costero.



A satellite map of the Gulf of Fonseca, showing the coastline of El Salvador, Honduras, and Nicaragua. The water is a deep blue, and the surrounding land is green with some brown patches indicating urban or developed areas. The text is overlaid on the map.

GOLFO DE FONSECA ZONA DE PAZ Y DESARROLLO

GRACIAS