

Situación Ambiental en El Salvador, con énfasis en regiones transfronterizas

Foro Internacional " Agua en Centroamérica: Oportunidades
para la solución de Conflictos "

Managua, 29 de Noviembre de 2012

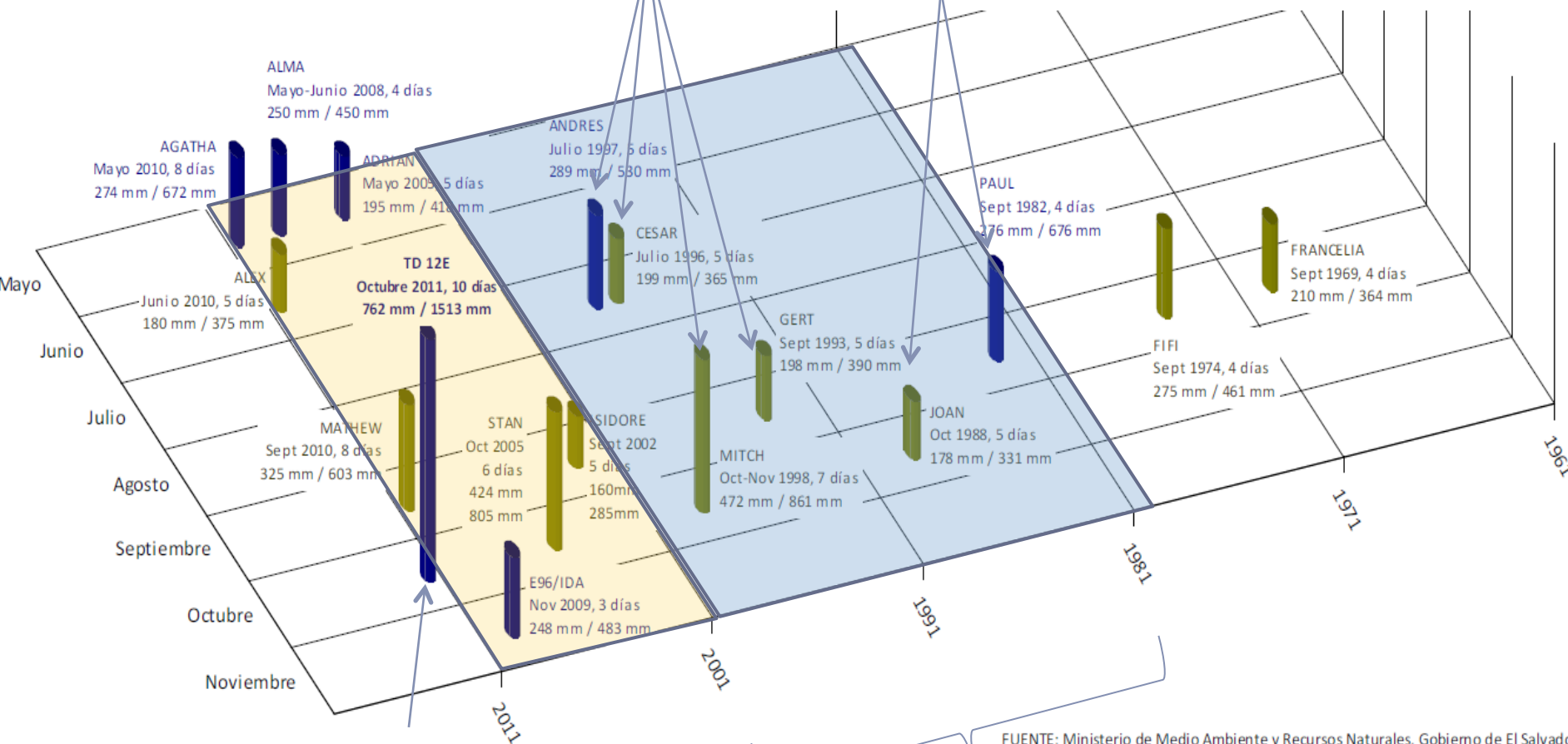
Diagnostico general del Medio Ambiente en el E.S

Desde el Océano PACIFICO
Desde el Océano ATLANTICO

8 eventos

4 eventos

2 eventos



FUENTE: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Gobierno de El Salvador



Deterioro de los recursos naturales

Desbordamientos de humedales



Daño a los cultivos



Insalubridad ambiental generalizada



Crítico estado de los ríos, lagos, mares



Desorden en la construcción de viviendas, comercio, y practicas agrícolas
incumplimiento de las leyes





Política Nacional del Medio Ambiente 2012 fue aprobada por el Consejo de Ministros y lanzada oficialmente por el Presidente Funes

POLÍTICA
NACIONAL DEL
MEDIO AMBIENTE
2012

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



Consejo de Ministros
30 de mayo 2012



“la ... nueva Política Nacional de Medio Ambiente ... es ... tal vez la más completa y rigurosa política nacional de nuestra historia”

Presidente Mauricio Funes

5 de Junio 2012

Día Mundial del Medio Ambiente

Objetivos de la PNMA

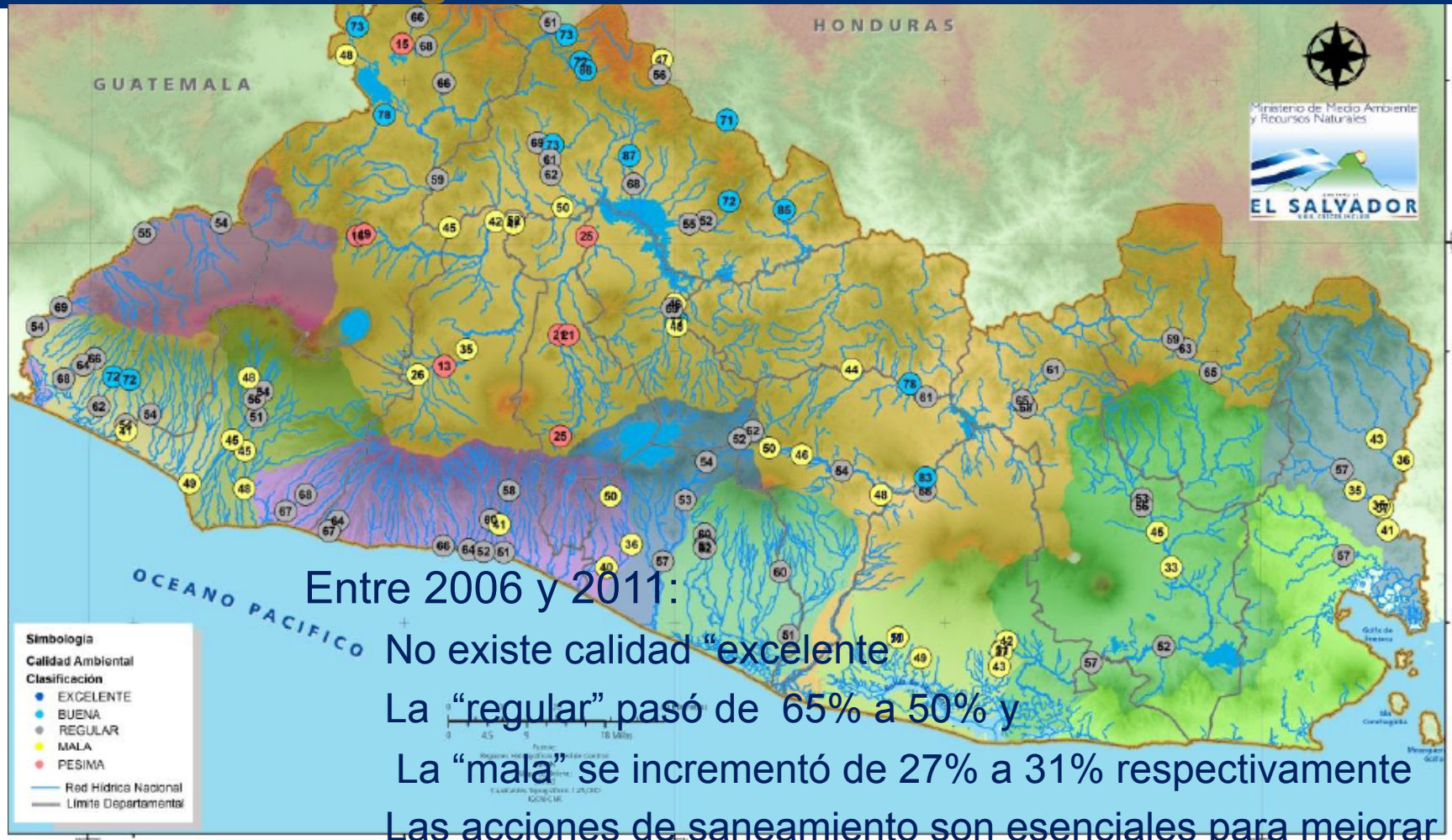
Revertir la degradación ambiental y reducir la vulnerabilidad frente al cambio climático.

- Reducir el riesgo climático
- Revertir degradación de ecosistemas
- Gestionar de manera sostenible el recurso hídrico
- Ordenar ambientalmente el uso del territorio
- Revertir la insalubridad ambiental
- Fomentar cultura de responsabilidad y cumplimiento ambiental

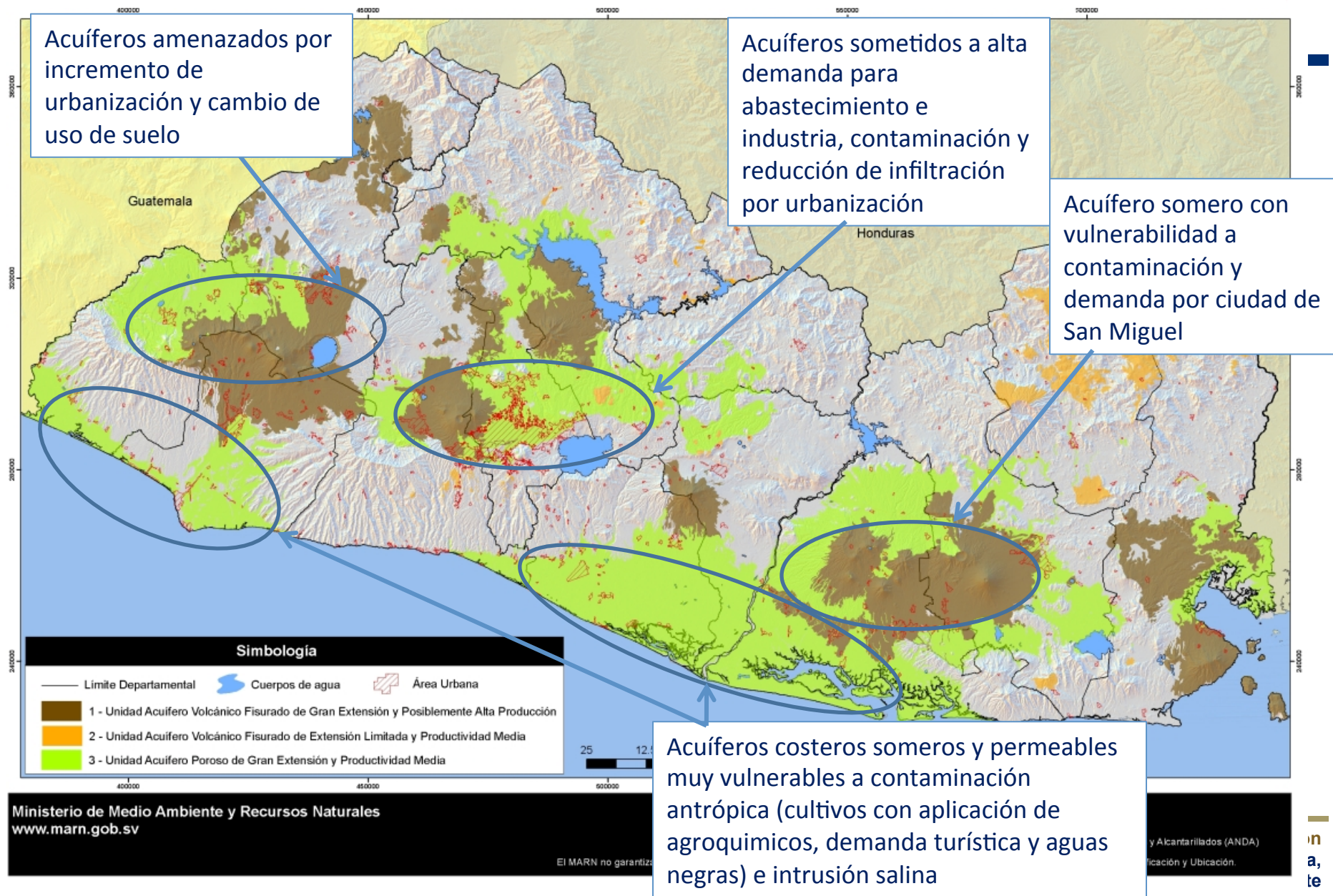


Gestionar de manera sostenible el recurso hídrico

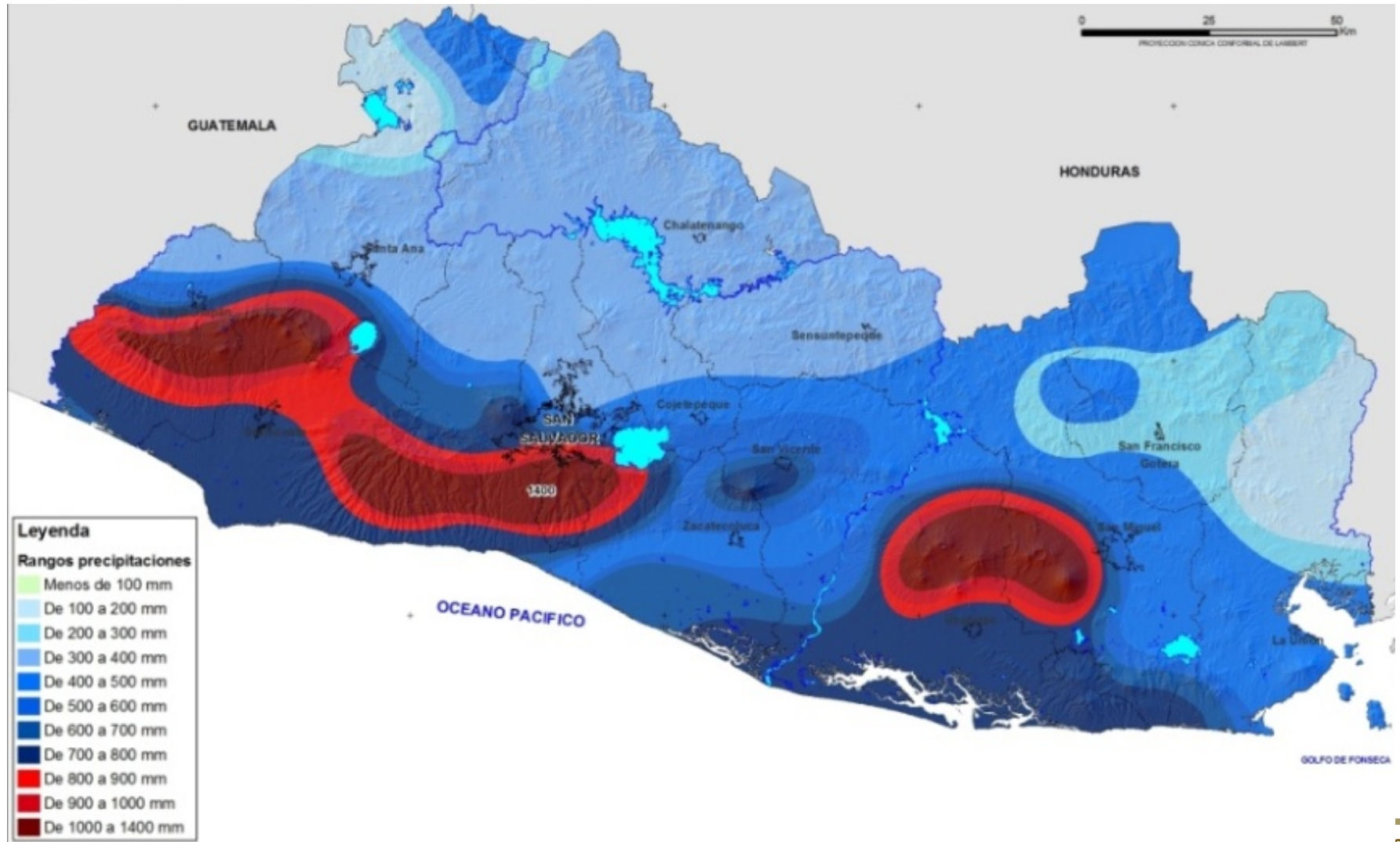
1. Calidad del agua



2. Acuíferos amenazados



3. Alteración de caudales y distribución desigual

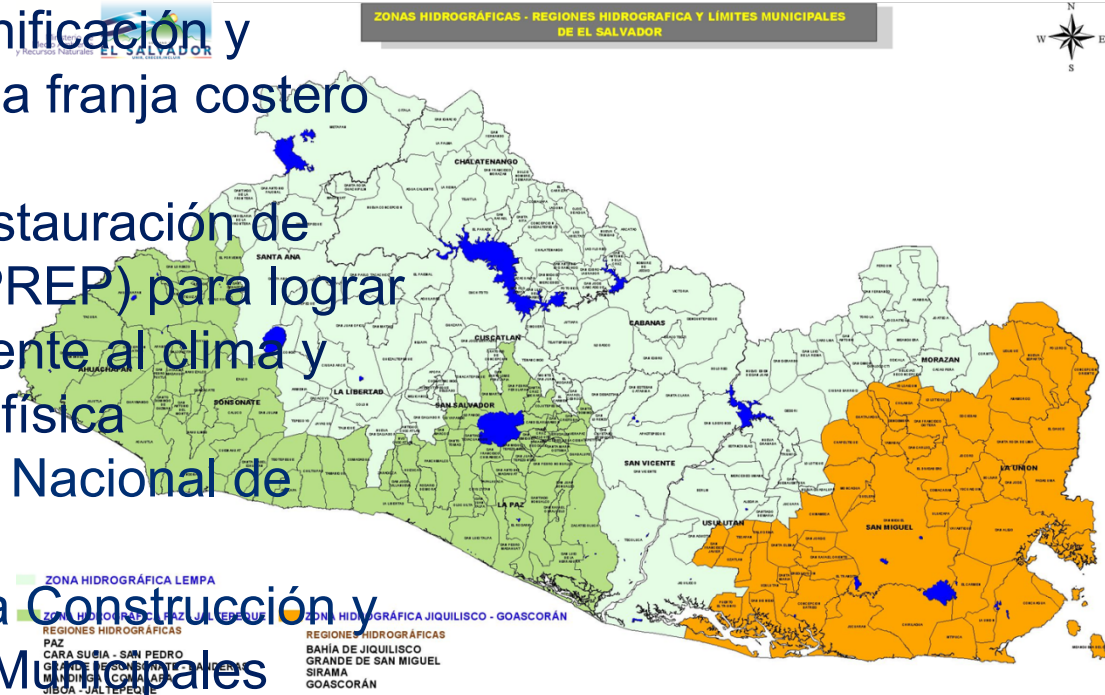


Gestión obsoleta y fragmentada

Tema	Duplicidad	Vacíos
Vertidos	Ley del Medio Ambiente y Decreto 50 (MAG, MISAL, ANDA, MOP)	Operación y mantenimiento de plantas de tratamiento de aguas negras
Agua subterránea		No regula los usos para actividades económicas con excepción del uso agropecuario (MAG)
Agua superficial	MAG: riego y acuícola MARN: permisos ambientales ANDA (en sus sistemas): consumo humano	Uso industrial

Avances generales

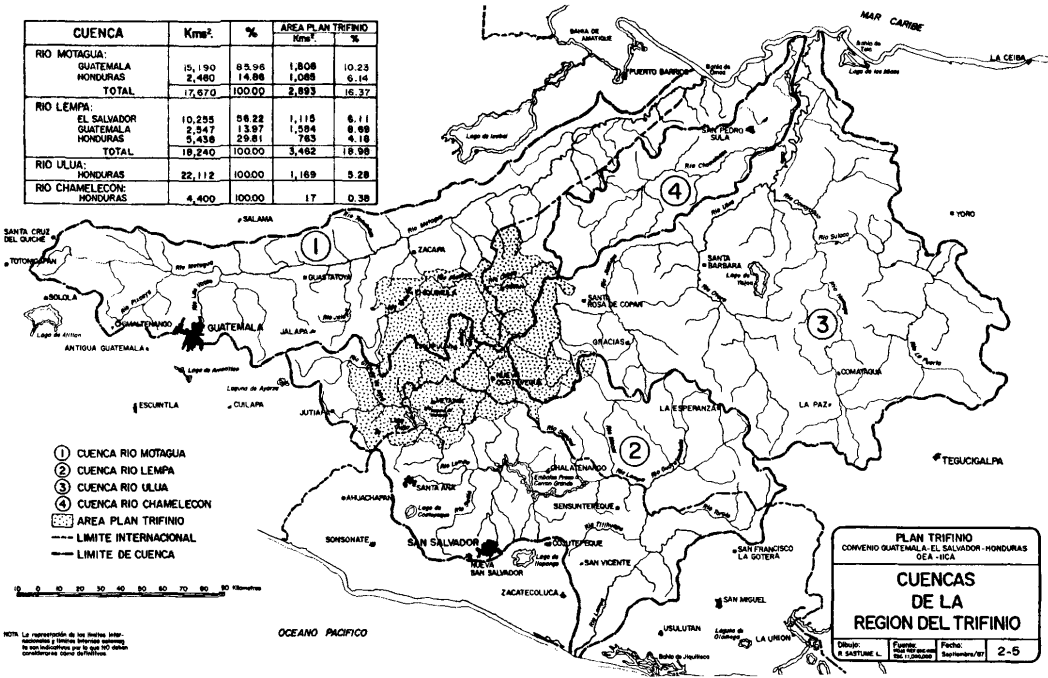
1. Anteproyecto de ley general de aguas
2. Diseño de la Estrategia Nacional de Saneamiento Ambiental
3. Observación del clima
4. Lineamientos para la evaluación ambiental estratégica y mapa de zonificación y sensibilidad ambiental de la franja costero marina
5. Programa Nacional de Restauración de Ecosistemas y Paisajes (PREP) para lograr una agricultura más resistente al clima y proteger la infraestructura física
6. Continuidad del Programa Nacional de desechos solidos
7. Programa Nacional para la Construcción y Mejoramiento de Rastros Municipales



La Reserva de Biosfera Transfronteriza Trifinio-Fraternidad

1987 los Vice-Presidentes de El Salvador, Guatemala y Honduras, (Comisión Trinacional del Plan Trifinio) establecen un área trinacional de consevacion denominada: *Reserva de la Biósfera Internacional La Fraternidad.*, el **objetivo restaurar y preservar la biodiversidad y los recursos hídricos de 3 cabeceras de cuencas en la Región:**

CUENCA	Kms²	%	AREA PLAN TRIFINIO Kms²	%
RIO MOTAGUA:				
GUATEMALA	15,190	85.96	1,808	10.23
HONDURAS	2,480	14.04	1,088	6.14
TOTAL	17,670	100.00	2,893	16.37
RIO LEMPA:				
EL SALVADOR	10,255	98.22	1,115	6.11
GUATEMALA	2,347	13.97	1,284	8.09
HONDURAS	5,438	29.81	783	4.18
TOTAL	18,240	100.00	3,462	18.98
RIO ULUA:				
HONDURAS	22,112	100.00	1,189	5.29
RIO CHAMELECON:				
HONDURAS	4,400	100.00	17	0.38



- la cuenca binacional de Motagua (Guatemala, Honduras),
- Ulúa (Honduras)
- la cuenca trinacional del Lempa, siendo ésta última la de mayor importancia a nivel centroamericano



En el período comprendido del 2005 al 2009, se ejecuta la implementación del Plan de Manejo Integrado del Área Protegida Trinacional Montecristo, formulandose las tres fichas técnicas para cada país, a fin de que en el año 2011 sean remitidas al Programa Hombre y Biosfera (MAB), para promover la candidatura de “Reserva de Biosfera Trifinio Fraternidad”. Obteniendo el nombramiento en el mes de junio de 2011.



Importancia de la zona

- Es una de las mayores y más importantes fuentes de agua para El Salvador
- Es un sitio de integración regional de culturas, pueblos y ecosistemas; una zona de importancia internacional para la conservación
- Es un área fundamental para conservar procesos ecosistémicos que sustentan los medios de vida de las poblaciones de los tres países (Guatemala, Honduras y El Salvador)



Avances y resultados

- A nivel nacional El Salvador ha promovido que los Fondos FIAES se orienten a iniciativas tendientes a fortalecer proyectos de desarrollo local en el marco de las Reservas de Biosfera.
- Se han obtenido fondos procedentes de la UNESCO para desarrollar un Plan de Manejo del Fuego a nivel Trinacional.
- Se ha realizado el primer encuentro nacional de actores de Reservas de Biosferas y Comites locales, en donde han participado por primera vez los actores de la Reserva de Biosfera Trifinio Fraternidad de El Salvador.

Logros del primer año

- Durante el desarrollo de la XV Reunión de la Red Comités Nacionales MAB y Reservas de Biosfera de Iberoamérica y El Caribe (IberoMAB), realizada en la ciudad de Tumbes (Perú), Noviembre de 2011, El Salvador fue elegido para llevar la Vicepresidencia de la Red. La Red IberoMAB es parte de la Red Mundial de Reservas de Biosfera y aglutina 156 Reservas de Biosfera de 25 países de Latinoamérica, El Caribe, España y Portugal.
- Se ha diseñado una propuesta de monitoreo binacional del la cuenca del lago de Guija, el cual fue denominado sitio Ramsar I6 de diciembre de 2010
- Promoción de la participación ciudadana y coordinación con los liderazgos locales en la zona alta del rio Lempa.

Golfo de Fonseca

File Edit View Add Tools Help



- Ubicado entre el Salvador, Nicaragua y Honduras
- Sitios de producción pesquera
- Valor como sitios de destino turístico local e Históricos
- Producción de agua
- Ecosistemas únicos y muestras representativas de vegetación original
- Refugio de Especies Residentes y Migratorias
- Es uno de los manglares mas importantes de C.A

Líneas de acción

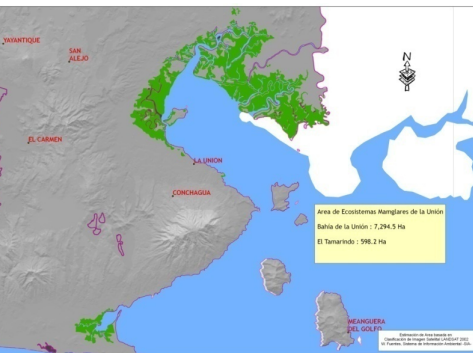
- Impulsar nuevos modelos de Gestión de los Activos Naturales
- Mejora del Manejo de Desechos Sólidos Municipales
- Impulso al Ecoturístico en las Areas Naturales Protegidas y en el sistema insular del Golfo de Fonseca
- Desconcentración del accionar del MARN, establecimiento de la Oficina Regional en La Cañada, Departamento de La Unión
- Formulación e Implementación de Proyectos de Desarrollo Sostenible
- Actividades de Planificación Ambiental del Territorio



Isla Martín Pérez

Avances y resultados

- Lineamientos planteados por la EAE para la zona costero marina
- Programa de saneamiento ambiental para reducir la cantidad de contaminantes que arrastran los ríos al Golfo de Fonseca, particularmente los desechos sólidos
- Fortalecimiento de la asociatividad de pescadores y acuicultores a través de los Planes Locales de Extracción Sostenible
- Nueva Política Institucional para la Gestión de los Bosques Salados, que incluye un nuevo régimen para el Otorgamiento de Concesiones



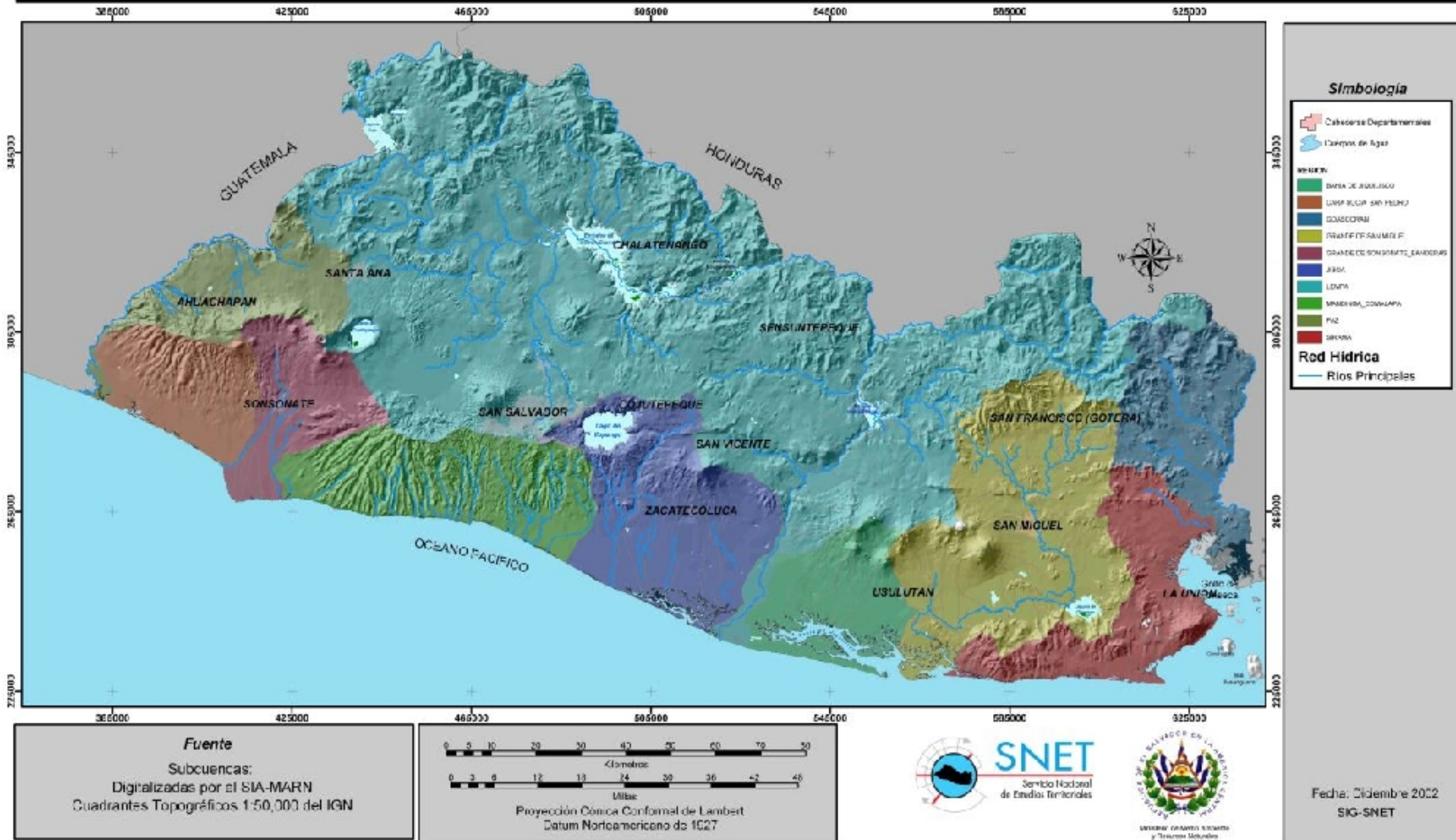
Avances y resultados

- Manejo de cuencas en el golfo de Fonseca para reducir tasas de sedimentación
- Propuesta de mejoramiento del manejo de los desechos sólidos en los municipios de Asigolfo
- Proyectos de cultivo sostenible de ostra japonesa, curiles, casco de burro, incluyendo la ampliación de operaciones de pesca sostenible
- MAG apoyara técnicamente la agricultura y ganadería en las islas con enfoque sostenible
- Se apoyara a los asociaciones de pescadores legalmente constituidas con el fideicomiso PESCAR



Algunas valoraciones

Regiones Hidrográficas de El Salvador





GRACIAS