



Water & Nature Initiative

Gestión Integrada de Cuencas Asociadas al Complejo Hidrográfico El Imposible-Barra de Santiago, El Salvador, Centroamérica

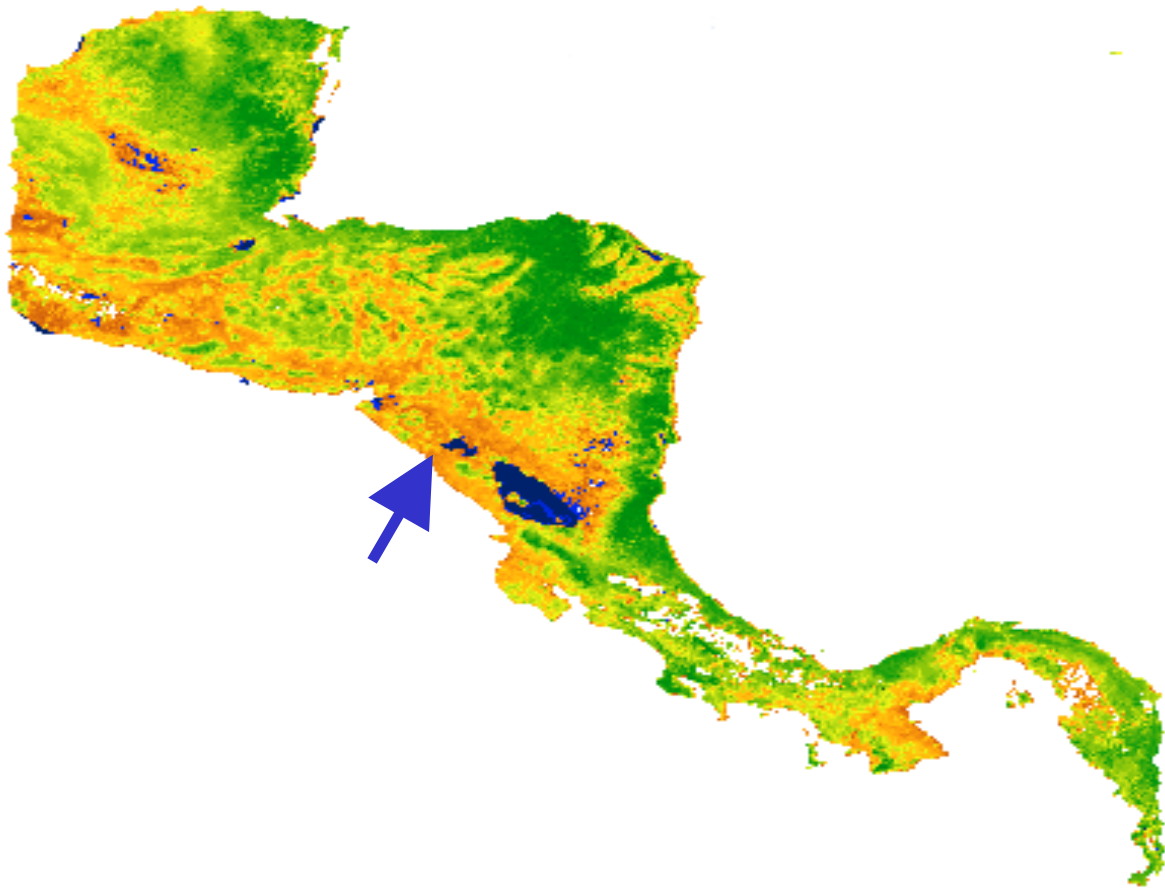
Rocío Córdoba
UICN-Mesoamérica

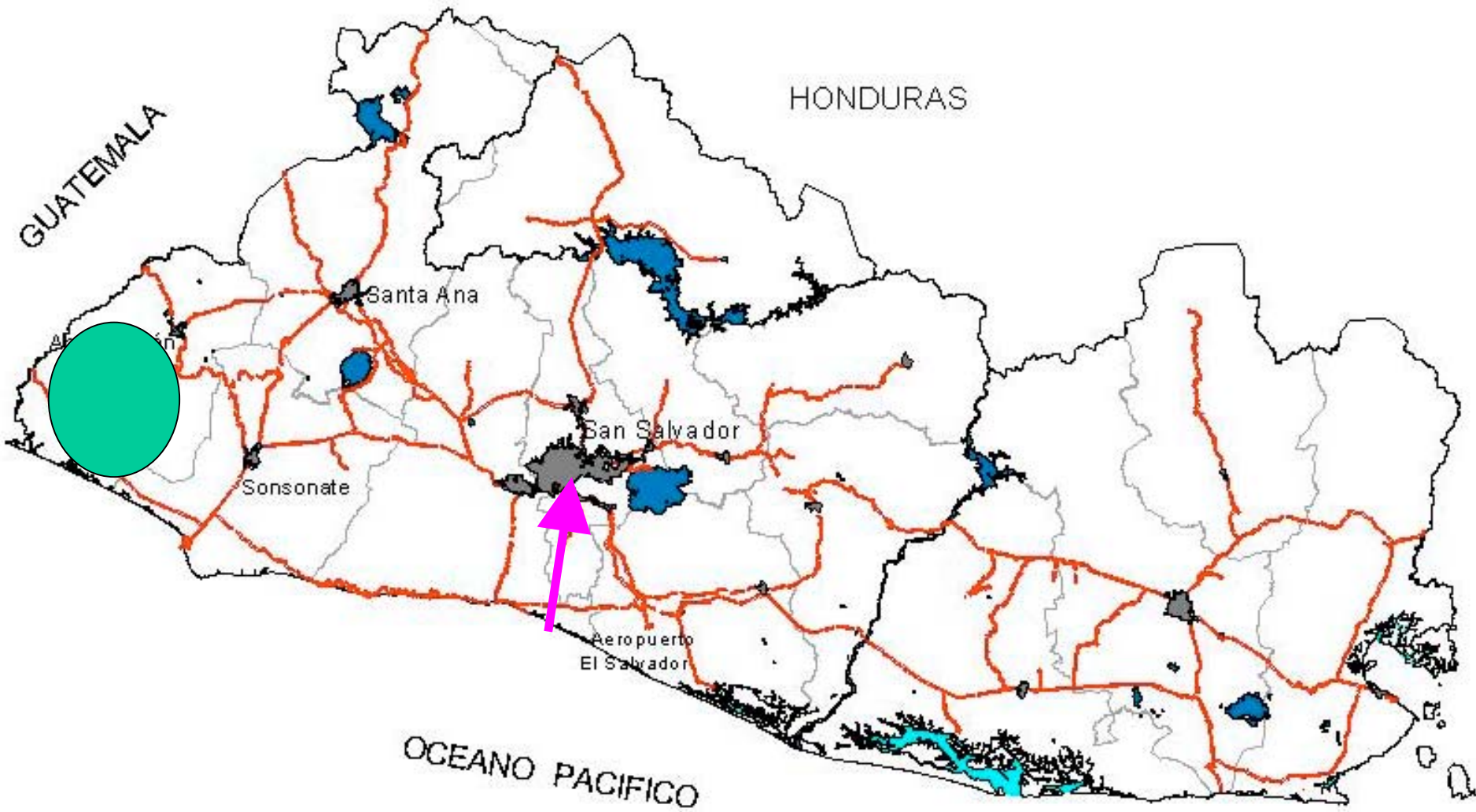
IUCN
The World Conservation Union





Water & Nature Initiative





GUATEMALA

HONDURAS

OCEANO PACIFICO

Santa Ana

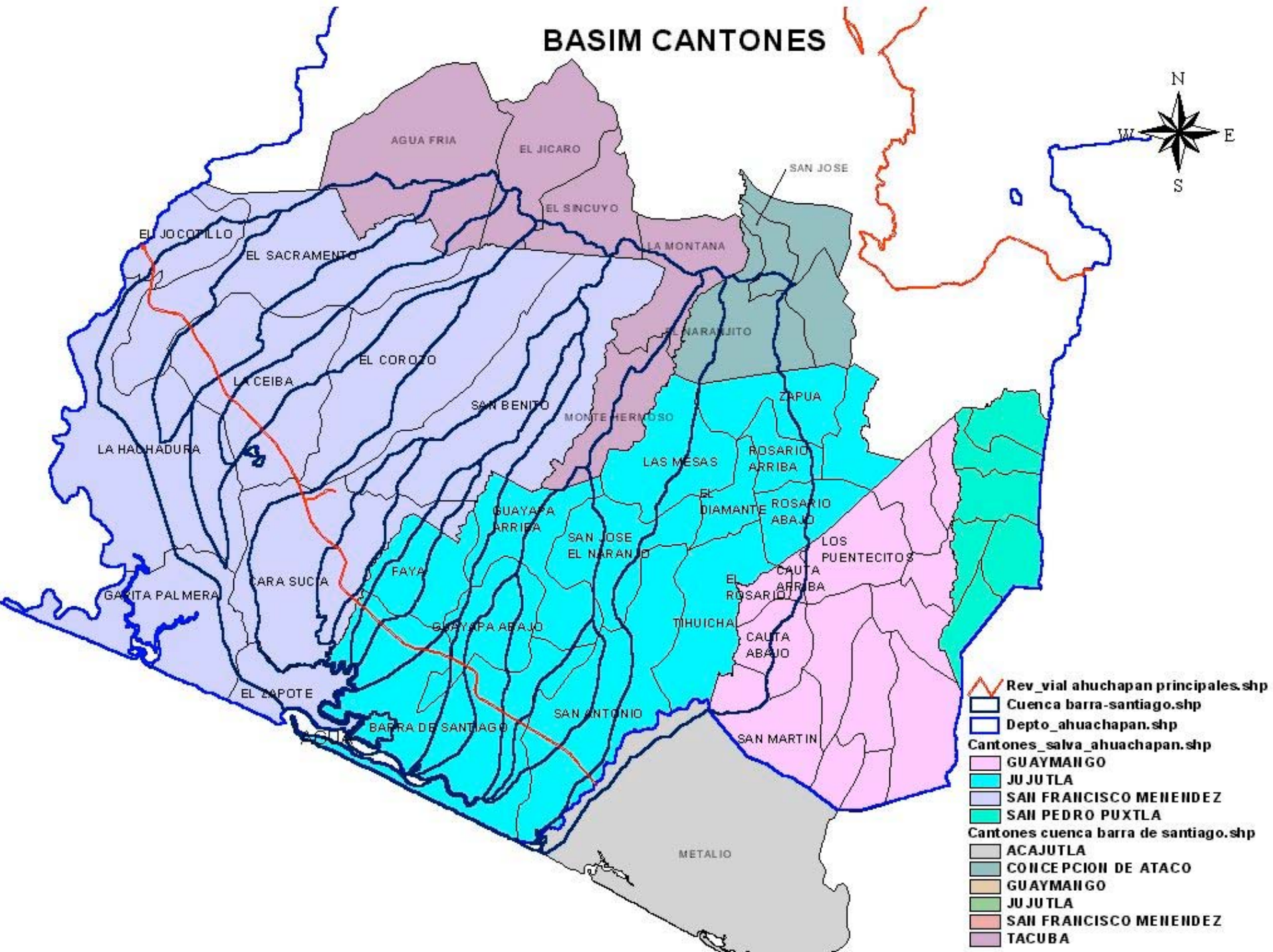
San Salvador

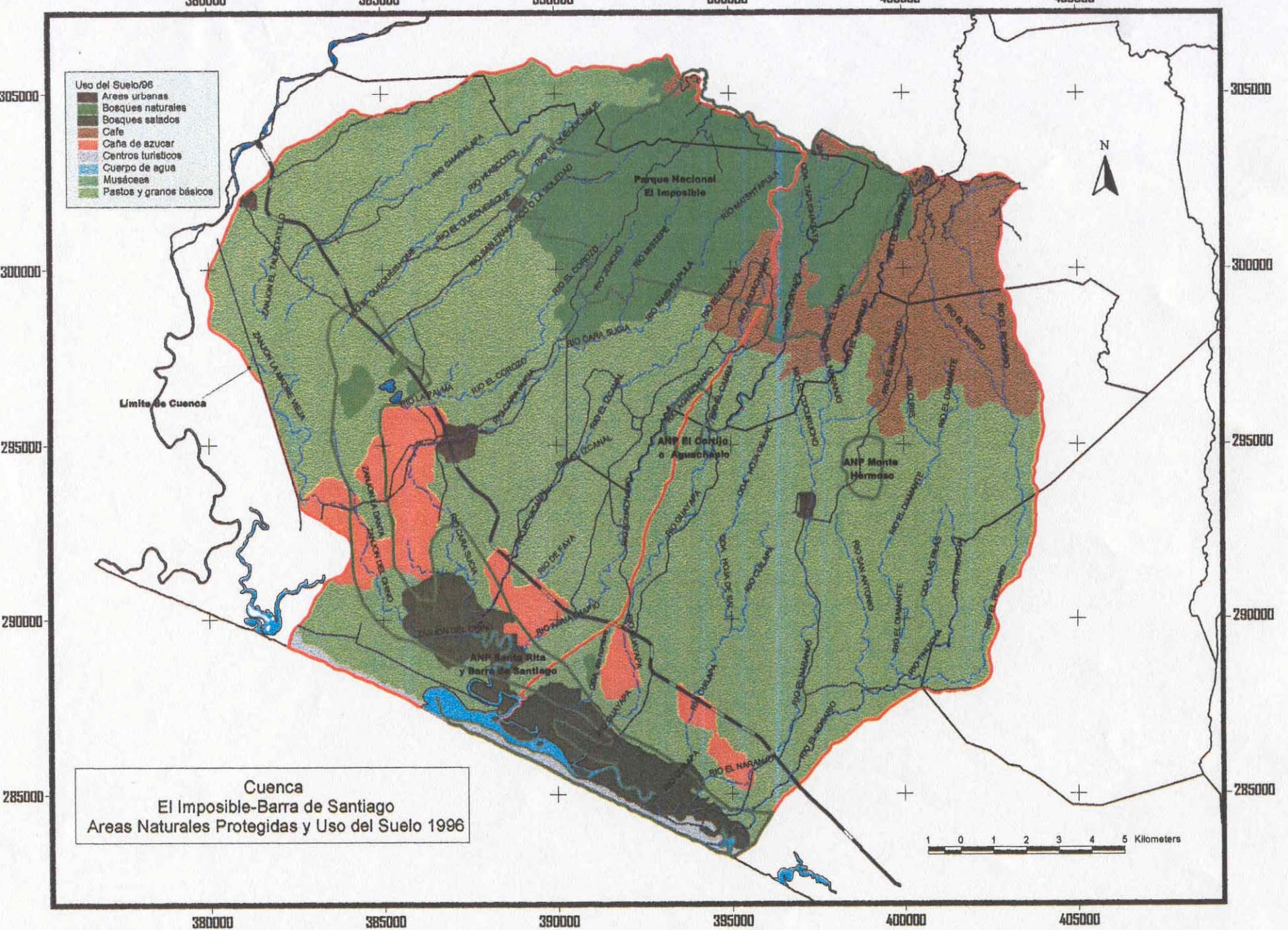
Sonsonate

Aeropuerto
El Salvador



BASIM CANTONES





Límite de Cuenca

Cuenca
El Imposible-Barra de Santiago
Áreas Naturales Protegidas y Uso del Suelo 1996

1 0 1 2 3 4 5 Kilometers



Water & Nature Initiative

El Área del Proyecto

- Cinco Municipios en el Departamento de Ahuachapán:
 - San Francisco Menéndez
 - Jujutla
 - Guaymango: una parte
 - Ataco: una parte
 - Tacuba: una parte
- Un municipio en el Departamento de Sonsonate
 - Acajutla
- 400 km²
- 80000 habitantes



Water & Nature Initiative

El Área del Proyecto

- Dos áreas protegidas:
 - El Imposible: cuenca alta
 - Barra de Santiago: cuenca baja
- Pobreza, carencia de sistemas seguros de abastecimiento de agua, producción agrícola vulnerable, inundaciones y sequías
- Trabajo con ONGs, Ministerios y Municipalidades



Water & Nature Initiative

Condiciones Biofísicas

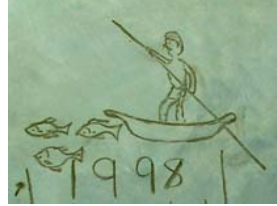
- Desde el nivel del mar hasta 1800m en una distancia menor de 25 Km
- Principales amenazas a las AAPP: cambio de uso del suelo, especialmente en zonas de manglar
- Contaminación de fuentes de agua: enfermedades relacionadas con pobre calidad del agua
- Escasez de agua principalmente durante la estación seca
- Uso no coordinado y no planificado del agua para irrigación
- Carencia de planificación integral (desarrollo)



Water & Nature Initiative

Condiciones Socioeconómicas

- 83% áreas agrícolas
- Producción de subsistencia:
 - Maíz
 - Maicillo
 - Frijoles
 - Arroz
- Mayor parte de la población sin acceso a serv. básicos
- Habitantes que llegan a la costa debido a la guerra (los más pobres)
 - Extracción de productos pesqueros del mar
 - Abastecimiento de agua de pozos: intrusión salina por terremotos
 - Cuenca media: agricultura intensiva: caña de azúcar, coco, banano, ganadería



Water & Nature Initiative

Pasos en dirección a GIRCH

- Ministerio del Medio Ambiente y RRNN
 - USAID: “Directrices Nacionales para la creación de organizaciones de cuenca en El Salvador”.
- Incorporarlo dentro de las políticas nacionales sobre el recurso
- Aprobación de un Decreto Ejecutivo dentro de la Comisión Interinstitucional de Gestión y Planificación Ambiental (CIGPA) del Reglamento de Organizaciones de Cuenca.
- Ley de Gestión Integrada de RRHH



Water & Nature Initiative

Pasos en dirección a GIRCH

- Formulación del Plan Nacional de Ordenamiento y Desarrollo Territorial dentro del cual se pretende incorporar integralmente las políticas de Manejo de Cuencas. Sistema de M&E y Aprendizaje
- El Proyecto de Reglamento para la Creación y Funcionamiento del Comité Interinstitucional Nacional de Planificación, Gestión y Uso Sostenible de Cuencas Hidrográficas y para la creación de Organizaciones de Cuenca Hidrográfica
- Ley de Cuencas en Preparación
- Ley de Áreas Protegidas, ley forestal, ley de pesca,





Water & Nature Initiative

Acciones al nivel local

- Proyecto Acceso, Gestión y Uso Racional (AGUA)
- Consorcio CARE-SACDEL-SalvaNATURA (USAID)
 - Descentralización del manejo del agua a nivel local
 - Fortalecimiento de capacidades de gestión: denuncias ambientales, ordenanzas municipales
 - Fortalecimiento comités de agua y trámites legales
- Mesa Técnica:
 - Conjunto de organizaciones técnicas: MARN, MAG, CENDEPESCA, ONG's, AGUA, UNES, etc.
- Mesa de Diálogo:
 - Todos los actores en todos los niveles del complejo



Water & Nature Initiative





Water & Nature Initiative

Manejo Integrado de Cuencas Asociadas al Complejo Hidrográfico Barra de Santiago-El Imposible (BASIM-UICN)

- Mecanismo de coordinación para el manejo integrado de cuencas
- Información para toma de decisiones
- Casos piloto para mejorar el acceso al agua y la calidad de vida
- Consolidación e interconexión de AAPP
- Mejorar conocimiento, capacidades, concienciación y disseminación de información
- Alianzas y sinergias para largo plazo (estrategia de salida y sostenibilidad)
- Sistema de M& E y Aprendizaje