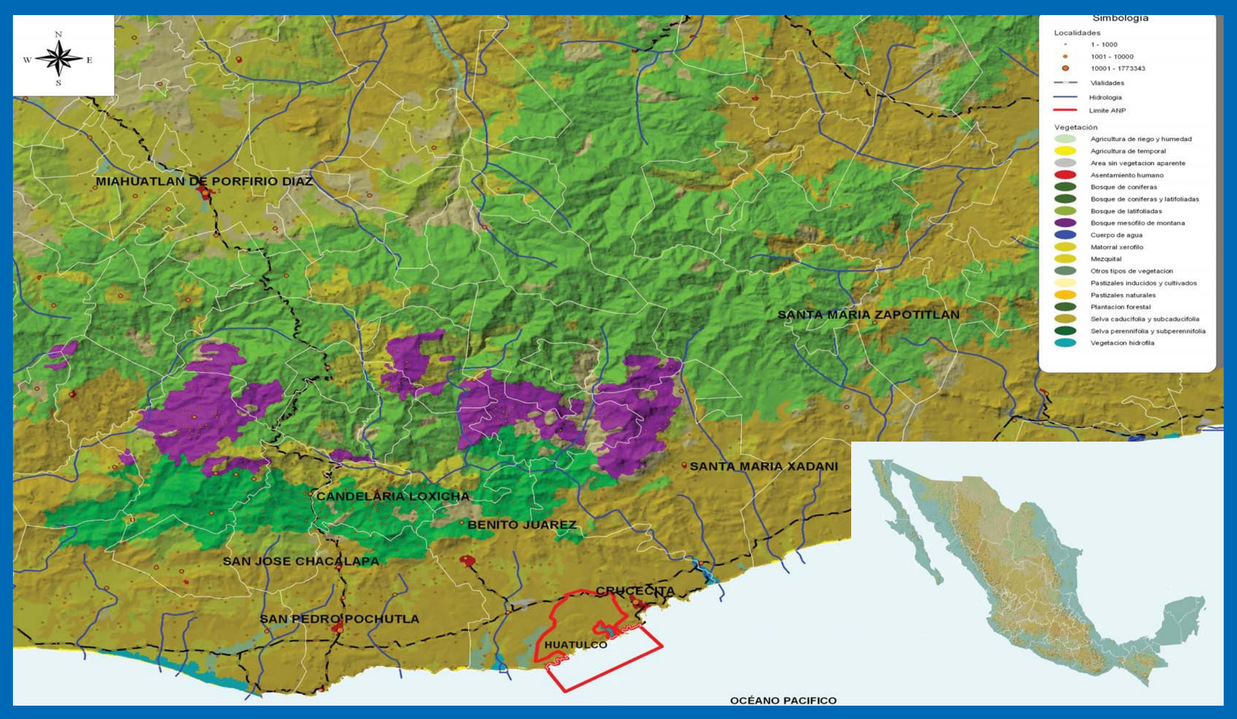
Programa Bosques Mexicanos

SIERRA COSTERA

Antecedentes

Se ubica en la Sierra Madre del Sur en un extensión de 245,242 ha. Las partes altas de las cuencas presentan bosques de pino-encino, las partes medias, selvas medianas y las bajas tienen selvas secas, vegetación costera y manglares. En la parte marina hay importantes arrecifes de coral. Se ha reconocido como Región prioritaria Terrestre y Marina, Área de Importancia para la Conservación de las Aves, un humedal de relevancia internacional. Además aquí se ubica el Parque Nacional Huatulco.
En las selvas secas se ha documentado muchas especies de plantas endémicas. En la zona se encuentran varias especies en riesgo: la nutria de río, el jaguar, el ocelote y el tigrillo y, en el mar, el caracol púrpura y las tortugas marinas. Las Selvas Secas Mexicanas del Pacífico del Sur son una ecorregión prioritaria (WWF Global 200).



Objetivo General

Instrumentar modelos de gestión integral en las cuencas Copalita, Zimatán y Huatulco, para mantener su estado de conservación, enfatizando la participación social, gubernamental y privada y el uso racional del agua para satisfacer las necesidades de los menos favorecidos.

Logros y Avances

- Síntesis de la problemáticas de conservación de las cuencas
- Realización de inventarios biológicos.
- Análisis de las tasa de cambio de uso del suelo y pérdida de cobertura vegetal
- Instrumentación del sistema de monitoreo de la percepción y participación social en el manejo de las cuencas.
- Medición del flujo base de los ríos de la cuenca.
- Integración del Grupo Operativo de Trabajo (GOT), alianza interinstitucional de coordinación y planeación.
- Reactivación del Comité de Cuenca del río Copalita.
- Establecimiento de Áreas Comunitarias Protegidas en tres comunidades: Santa María Huatulco, San Isidro Chacalapa y San Pedro Huamelula (21,500 ha).
- Capacitación de comuneros en materia de conservación y desarrollo comunitario.
- Desarrollo del Programa de Educación Ambiental con enfoque de cuencas con CONAFE

Cultura, Sociedad y Economía

Sus habitantes son de origen Zapoteca, Chontal y mestizo. Desde 1984 el desarrollo turístico de Bahías de Huatulco ha atraído a inmigrantes nacionales y del extranjero.
Sus 101,416 habitantes están dispersos en 610 localidades, la mayoría pequeñas.
En la parte alta de las cuencas existe aprovechamiento forestal, en la intermedia se localiza la superficie cafetalera más significativa de Oaxaca. En las partes bajas se desarrollan actividades agropecuarias principalmente de subsistencia y de servicios asociados al desarrollo turístico.

Impactos y Amenazas

Cambios de uso del suelo y pérdida de cobertura vegetal, disminución de la disponibilidad de agua, contaminación del agua, destrucción de la zona ribereña, depósito de sedimentos en la zona costera y marina y prácticas turísticas desordenadas.

Socios

Comunidades: Santa María Huatulco, San Isidro Chacalapa, San Miguel Suchixtepec.
ONGs: GAIA, COMUNITAS.
Instituciones Académicas: Universidad del Mar, UNAM.
Agencias Gubernamentales: Dirección del Parque Nacional Huatulco (CONANP), SEMARNAT, CONAFOR, CONAGUA, CDI, CONAFE, IEEO.
Iniciativas de Coordinación y Planeación Regional: Grupo Operativo de Trabajo (GOT), Comité Regional de Recursos Naturales de la Región Costa-Chontal, Comité Regional de Recursos Naturales de Miahuatlán, Consejo Asesor del Parque Nacional Huatulco, Comité de Cuenca del Río Copalita.

DFID Department for International Development

WWF | Fundacion Gonzalo Rio Arronte, I.A.P.