

COPALITA - ZIMATÁN - HUATULCO -
MANIALTEPEC (SIERRA COSTERA)

Copalita-Zimatán-Huatulco-Manialtepec (Sierra Costera) es una de las 18 áreas prioritarias en las que trabaja la Alianza WWF-Fundación Carlos Slim, que junto con el gobierno federal, los gobiernos estatales y municipales, comunidades locales, líderes conservacionistas y organizaciones ambientalistas nacionales e internacionales apoya desde el 2009 una Estrategia de Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sustentable de México.

CONTEXTO SOCIOCULTURAL Y ECONÓMICO

El complejo Copalita-Zimatán-Huatulco-Manialtepec está ubicado al sur del estado de Oaxaca y cubre una superficie total de 675,357 hectáreas. Comprende 27 cuencas y 42 municipios. Se extiende en rangos de altitud que van desde los 3,750 metros sobre el nivel del mar en las montañas Nube Flandes y Quiexhoba, hasta la costa. Aunque representa el 0.14% del territorio nacional, alberga 74% de los tipos de vegetación en el país, que van desde bosques de pino en la parte alta hasta selvas secas y humedales en la parte baja.

El 90% de los habitantes de la cuenca alta reside en municipios con un grado de marginación alto o muy alto. En la región existen zapotecos, mixtecos, chatinos y afro-mestizos. Aquí se encuentran las localidades de Puerto Escondido, San Pedro Pochutla, Brisas de Zicatela y Santa María Huatulco que en conjunto cuentan con más de 60,000 habitantes. Son sitios de gran desarrollo turístico que aportan 94% de la derrama económica del estado.

La tinta del caracol púrpura es utilizada sustentablemente desde tiempos prehispánicos por indígenas mixtecos, quienes confeccionan textiles para su cosmogonía.

En su porción marina presenta diversos ecosistemas con una gran variedad de especies. Puerto Ángel es área de refugio de tortugas marinas en peligro de extinción. Las artes de pesca utilizadas son curricán, red de deriva, cimbras y palangres, para capturar atún y tiburón principalmente. La comunidad pesquera de Puerto Ángel se dedicó al aprovechamiento de tortugas hasta 1990. Actualmente ahí se localiza el Centro Mexicano de la Tortuga que desde 1994 es responsable de la operación de tres campamentos tortugeros de la zona.

SITUACIÓN AMBIENTAL

- Alberga especies emblemáticas de felinos, como jaguar (*Panthera onca*), jaguarundi (*Puma yagouaroundi*), ocelote (*Leopardus pardalis*) y tigrillo (*Leopardus tigrinus*), así como aves migratorias, peces, crustáceos y moluscos dulceaçuícolos como el caracol púrpura (*Plicopurpura pansa*)
- Cuenta con más del 50% de las especies de aves que habitan en Oaxaca, 260 especies sólo en la laguna de Manialtepec
- Contiene selvas secas y manglares bien conservados con altos índices de endemismos
- Su litoral se extiende a lo largo de 597 km y su zona económica exclusiva tiene 184,000 km²
- Las lagunas costeras y esteros ocupan 139,000 hectáreas
- La playa "La Escobilla" es reconocida a nivel mundial por el número de arribazones de tortuga golfina (*Lepidochelys olivacea*)
- En sus playas anida la amenazada tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*)
- Cuenta con dos sitios protegidos por la Convención Ramsar sobre Humedales y en su territorio está el Área Natural Protegida (ANP) Parque Nacional (PN) Huatulco

RETOS

- Extracción ilegal o no regulada de especies
- Descarga de aguas residuales urbanas, industriales y agrícolas
- Alteración del régimen hidrológico natural y agotamiento de manantiales
- Prácticas turísticas desordenadas
- Cambio de uso de suelo
- Prácticas forestales no sustentables
- Incendios
- Pesca incidental de especies protegidas, principalmente de tortugas, picudos y dorados
- Sobre explotación pesquera y ausencia de ordenamiento pesquero
- Falta de estrategias de adaptación al cambio climático



EL TRABAJO DE LA ALIANZA WWF-FUNDACIÓN CARLOS SLIM Y SUS SOCIOS

- Promoción de la adopción de artes de pesca selectivas de bajo impacto ambiental
- Disminución de la captura incidental de tortugas marinas en palangres atuneros y tiburoneros
- Establecimiento de una Unidad de Administración Pesquera para la regulación y administración de las actividades pesqueras
- Capacitación de pescadores, cooperativas y técnicos
- Promoción de esquemas de mercado a nivel nacional e internacional, de especies de importancia comercial capturadas con artes de pesca de bajo impacto ambiental que benefician a las comunidades locales



SOCIOS CLAVE

Comunidades, escuelas, municipios y autoridades agrarias; Sociedades cooperativas pesqueras de Puerto Ángel; Promotora de Servicios para el Desarrollo (PRODER); Fundación Comunitaria Oaxaca; Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Comisión Nacional Forestal, Comisión Nacional del Agua, Instituto Nacional de Ecología, Procuraduría Federal de Protección al Ambiente); Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (Instituto Nacional de Pesca, Centro Regional de Investigación Pesquera de Salina Cruz, Comisión Nacional de Acuicultura y Pesca); Secretaría de Desarrollo Social (Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas); Gobierno del estado de Oaxaca (Municipio de Pochutla, Municipio de Tonameca, Municipio de Santa María Huatulco, Municipio de Villa Tututepec de Melchor Ocampo, Municipio de Tapanatepec y Municipio de Ixhuatán).

WWW.WWF.ORG.MX
WWW.CARLOSSLIM.COM



CONTACTOS

WWF-México
Silvia Philippe
Coordinadora de Proyectos Estratégicos
Programa Oaxaca
sphilippe@wwfmex.org
+52 (951) 5136723

María José Villanueva
Coordinadora de Proyectos Estratégicos
mjvillanueva@wwfmex.org
+52 (55) 5286-5631