Impactos Socioeconomicos en la Region del SAM

D. MARTINEZ.[1], J. PALACIO[2] and C. LOPEZ[3]
[1]*Fisheries Compound, Princess Margaret Drive P.O. Box 93 Belize, Belize 33149*
[2]*Belize City, Belize, P. O. Box 1739, Central America.,*
[3] *Calle Caobas, Colonia Adolfo López Mateos, Nº-358-B, Chetumal Quintana Roo, México*

ABSTRACT

Esta presentacion resume el estudio socioeconomico del area de influencia del Proyecto para el Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) donde se identifican los indicadores socio-económicos utilizados por los gobiernos locales y otros organismos de desarrollo para la medición del impacto sobre la población meta y sus recursos, especialmente las áreas marinas protegidas, sitios arqueológicos, áreas costeras de conservación y sitios de desarrollo eco-turísticos e industrial. Tambien se definen los mecanismos o métodos de participación de los grupos de interés dentro de la problemática ambiental marino costera. Lo anterior permite la identificación de espacios y nuevas oportunidades para el fortalecimiento de las capacidades institucionales y de organizaciones de base local. Al final se dan recomendaciones que orienten el mejoramiento de las problemáticas actuales, encontradas dentro del área de análisis y se crea una base de datos socioeconómicos que servirá como una herramienta clave en el manejo y diseminación de la información relacionada con el SAM.

PALABRAS CLAVES: desarrollo del áreas costeras, socio-económicos, indicadores, Mesoamericano

Socioeconomic impacts in the SAM region

This presentation summarizes the socioeconomico study of the area of influence of the Project for Sistema Arrecifal Mesoamericano (SAM) where identify the socioeconomic indicators used by the local governments and other organisms for the development and measurement of the impact on the population and its resources, specially the protected marine areas, archaeological sites, coastal areas of conservation and echo-tourist sites of industrial development. Also the mechanisms or methods of participation of the groups of interest within the problematic of the marine coastal areas are defined. This allows to the identification of spaces and new opportunities for the fortification of the institutional capacities and of organizations of local base. In the end problematic recommendations occur that orient the improvement of the present ones, found within the analysis area and a socioeconomic data base is created that will serve as a key tool in the handling and dissemination as the information related to the SAM.

KEY WORDS: coastal development, socio-economics, indicators, Mesoamerican

INTRODUCCIÓN

El área de Influencia del SAM corresponde a una franja costera de 10 Km tierra adentro, no significando esto, una restricción en el accionar del Proyecto. El estudio es mayormente aplicable a los distritos de Corozal, Belice, Stann Creek y Toledo el cual colinda con el Departamento de Izabal en Guatemala cuya ciudad principal es Puerto Barrios. En Honduras su división administrativa en departamentos esta compuesta por los departamentos de Cortés, Atlántida, e Islas de la Bahía. México, como republica federal, incluye los Estados de Yucatán y Quintana Roo aunque ese en este último es donde se han focalizado las acciones del Proyecto siendo también un estado de formación relativamente nuevo en los años setentas. Es importante señalar que a lo largo de la costa se han consolidado algunas ciudades de importancia por sus servicios, pero son 43 los asentamientos inmediatos a la costa identificados por el SAM. Belice, al ser el poseedor de la parte más significativa de pequeñas islas y cayos del sistema arrecifal, cuenta con una serie de pequeños asentamientos que por la naturaleza de su entorno, desarrollan actividades de total relación con el sistema marino. Sitios como Siene Bight Village, Placencia, Monkey River, Punta Gorda y Barranco cuyas acciones de desarrollo cada vez repercuten con más precisión sobre el ecosistema marino costero.

Indicadores de población y desarrollo

La balanza geográfica del bienestar comunitario se encuentra inclinada del lado mexicano, país que por su grado de desarrollo alcanzado, separa a Belice, Guatemala y Honduras en otro grupo (que incluye consideraciones estratégicas, objetivos nacionales, y orden de prioridades).

Los diversos informes que realizan los capítulos nacionales del PNUD en su publicación anual de "Indicadores de Desarrollo Sostenible", dan muestra de esta separación. Algunas consideraciones de carácter general podemos avanzar en relación a la caracterización de estos indicadores poblacionales.

Por un lado, el carácter de región de nueva conformación, en tanto trata de múltiples procesos de reconformación que se dan a partir de diversos sitios de la costa del SAM a lo largo del siglo XIX y XX.

En el balance general, Belice, Honduras y Guatemala están situados en el índice de desarrollo medio, comparados con 84 países se encuentran entre el tercero y onceavo lugar, mas sin embargo México se encuentran en el índice

de desarrollo alto, comparado con 56 países esta en la posición 19, en donde Quintana Rro ostenta un índice de desarrollo humano de 0.820, posicionándolo en el sexto lugar a nivel nacional.

En Honduras los departamentos de Cortés y Atlántida son los que se ubican con uno de los mejores índices de desarrollo humano 0.73 y 0.71 respectivamente, posicionándolos en el tercer y cuarto lugar a nivel nacional. No es así en el caso guatemalteco donde el departamento de Izabal ostenta un desarrollo de 0.536

Demografía

La taza anual de crecimiento mas baja corresponde a la de México, razón por la cual la calidad de vida es mayor que en Belice, Guatemala y Honduras. Los países con menos población menor de 15 años son México y Belice, significando esto que poseen una fuerza laboral mayor que Honduras y Guatemala.

De mantenerse la tendencia de fecundidad entre los países, significa que en el futuro, Honduras, Guatemala y Posiblemente Belice, tengan una población alta de menores de 15 anos, incidiendo esto en la baja de la producción y una alta demanda de servicios.

En Quintana Roo un factor que ha variado la vida estatal es el crecimiento demográfico, debido a una alta tasa de natalidad en comunidades claves y al flujo de inmigrantes atraídos por el explosivo desarrollo turístico de la zona norte.

En 1970 la población para la entidad era de 80,190 habitantes, en 1980 ascendió a 225,985, en 1995 se registro 703,536 habitantes, en el censo oficial por parte del INEGI en febrero del 2000 se registro una población total de 874,963 habitantes.

En el 2004 de acuerdo al Consejo Estatal de Población de Quintana Roo (COESPO) se tienen registrado 1,125, 145 habitantes siendo 578,394 hombres y 546,751 mujeres.

Economía

Las remesas económicas procedentes de los Estados Unidos de Norteamérica constituyen una importante contribución a los recursos familiares y tiene un nivel de incidencia significativa en los marcos nacionales.

Aunado a lo anterior, los altos impuestos, experimentados en las importaciones a provocado el aumento de del trafico ilegal de todo tipo de productos por puntos fronterizos ciegos, sin que esto resulte en el decrecimiento de los precios al interior de los países.

El turismo, a partir del 2002 ha generado una inversión relativa en infraestructura (quintas, hoteles, fincas y clubes) y servicios de transporte (buses, taxis y botes), evidentes en México, Belice, Guatemala y Honduras por orden de importancia.

El departamento de Izabal en Guatemala es eminentemente agrícola y su principal producto de exportación es el banano, aunque sus cultivos se han diversificado y actualmente producen arroz, maíz y las frutas propias del lugar cálido; y la explotación del subsuelo para la extracción de minerales.

El desempeño económico va de la mano con la paridad del poder adquisitivo (PPA) la cual casi siempre refleja una alza considerable respecto al PIB per. capita bruto, significando esto el valor real del crecimiento por país.

En el caso de México, los últimos tres anos a mantenido el mismo porcentaje de cambio anual promedio (10,5%), siendo favorablemente significativo para la economía, la baja diferencia alcanzada con respecto al 16,7 % en el ano 1999.

La economía Belicena, aunque refleja un producto interno bruto menor que el resto de los países de la region, su generación per. capita es 4.2 puntos mas alto que Honduras y 2.8 puntos mas alto que Guatemala.

El rezago económico de Honduras y Guatemala reflejado en la taza de crecimiento anual, se debe a que fue hace dos décadas y media cuando obtuvo el valor mas alto de su producto interno bruto. Las cifras alcanzadas en ese entonces no superaron las demostradas por Belice y México respectivamente.

Desde la perspectiva del genero en Honduras tendencia muestra que en casi todos los departamentos los hombres tienen un valor del IDH mayor que las mujeres, Se estima que los ingresos percibidos por las mujeres (PPA) representan poco más de un tercio de aquéllos percibidos por los hombres.

El Sistema de las Naciones Unidas (2003) señala que los problemas de igualdad de género y autonomía de la mujer no se dan tanto en el acceso a la educación o la salud, sino en el igual acceso a los campos político y económico, lo cual se refleja también en el Índice de Potenciación de Género.

Educación

En relación a los servicios educativos los impactos de este servicio en los diversos países varía. Para México, ambos estados cuentan con una Universidad Estatal, la Universidad de Yucatán, y la Universidad de Quintana Roo (UQRRO), la cual esta situada de cara a nuestro epicentro de estudio.

México cuenta además con otros centros de educación superior como el Cinvestav, y CIESAS o ECOSUR, los que permiten un foro académico interesado en el área costera. Este desarrollo es reflejo de una buena cobertura educativa desde la primaria a la segundaria y preparatoria. Los índices de analfabetismo y la deserción escolar se encuentran mejor controlado que en el resto de los países.

Belice por su carácter de nación litoral también cuenta con los beneficios de centros de educación superior; la Universidad de West Indies, la Universidad de Belice, el Saint John College y recientemente se estableció la Universidad de Galen en el Distrito del Cayo, ofreciendo estudios de maestría.

Un gran número de becas son ofrecidas anualmente por universidades de Inglaterra, Canadá y estados Unidos

completando los esfuerzos formales de la educación superior de Belice.

Guatemala presenta la más baja calidad de oferta educativa, contando solo con extensiones universitarias la mayoría con presencia solo en plan sabatino. De igual manera las carreras que ofrece son mas en el campo social-humanístico, prestando pocas o ninguna herramienta para el desarrollo de actividades productivas.

En la medida que no resuelva el ausentismo y la deserción escolar en este nivel sus progresos en educación serán escasos y de poco impacto. Formaciones de tipo técnico, panadería, costura, operadores de turismo, carnicería, etc., son servicios que presta el Instituto Técnico de Capacitación y Productividad INTECAP.

En algunos de los casos, como por ejemplo Honduras, la no cobertura de la taza estudiantil por parte de los centros públicos de educación y el incremento de los centros educativos privados, limita las oportunidades a una gran cantidad de jóvenes a acceder a una educación básica, media y universitaria.

El caso es casi similar en Guatemala quienes desde 1990 a la fecha han venido aumentando solo un 1% anual la taza de alfabetización de jóvenes de 15 a 24 anos.

La educación ambiental

Este aspecto educativo es de poco o escaso acceso al público local por lo que continúa siendo una actividad de bajo impacto dentro de los ecosistemas. En este sentido se requiere de una coordinación y planificación interinstitucional precisa para el desarrollo de un programa agresivo de educación insitu.

Las actividades deberían estar orientadas a dar a conocer el funcionamiento y forma de aprovechamiento sostenible de los recursos a estudiantes trabajadores turísticos y pobladores locales a través de Talleres, Actividades Lúdicas, Campamentos, Visitas Guiadas, Viajes de estudio, Pláticas, Concursos de dibujo, Campañas informativas y la Capacitación

Pesca

El siguiente grafico muestra los niveles de captura del camarón y su eventual decaimiento desde el ano 2001 al 2004, creando con esto el aumento en la unidad de esfuerzo, rentabilidad negativa de las embarcaciones debido a los altos costos de operación, capturas de juveniles, competencia con los pescadores artesanales y la pesca en otras aguas nacionales.

De igual manera sucede en el caso de la pesquería del caracol gigante. Sin embargo, lo que llama la atención es que en ambos casos no se hayan registrado capturas en varios años, lo que indica claramente que los valores estarían subestimados en ambas pesquerías para el periodo 1990-2003.

Los datos de pesca para el caracol demuestran que a habido un decaimiento de mas de 70% en esta especie, desde 2001 al presente ano, no así la pesca de langosta la cual en el 2005 aumento un 20% con respecto al 2001-2002 según la Unidad de estadística de DIGEPESCA.

En la region, la acuacultura también es una actividad fuera de control. Muchas fincas camaroneras y de tilapia se encuentra ubicadas en sitios expuestos a tormentas e inundaciones lo que trae consigo la introducción de especies exóticas cuando estos estanques hacen contacto con canales que van al mar.

Pesca deportiva

En Honduras La pesca deportiva es una de las actividades aun no desarrollada en forma extensiva en el subsector pesca. Se reconocen principalmente la zona de Islas de la Bahía (Roátan y Utila en menor escala) y Puerto Cortes quienes a su vez se desplazan asta los cayos de Belice especialmente Glover Reef. Lo mismo ocurre en Guatemala, en donde los guías para pesca deportiva llevan sus clientes a los cayos sapotillos de Belice.

En Belice esta actividad es muy común en toda la costa pero poco regulada ya que no existen los elementos legales para hacerlo. Tampoco se reporta ingresos a para los pocos guías capacitados, ya que en su mayoría es efectuada por residentes locales que cuentan con equipo y conocen la zona.

En México la pesca deportiva es mas rentable principalmente para pequeñas cooperativas y empresas turísticas, ya que esta es realizada por extranjeros que muchas veces piden la actividad dentro de su paquete turístico o simplemente quieren prepararse para una competencia regional o internacional.

Es alentador saber que la Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA) esta en proceso de oficializar un informe sobre la situación de la pesca deportiva en la región, la cual apunta a proponer acciones para su regulación y aprovechamiento.

Turismo

La región ha pasado a ser un punto de interés particular en las agendas de turismo nacionales y mundiales. Esto ha hecho que algunos sitios sometan a su plataforma de soporte más allá de sus capacidades biofísicas. Este es el caso de de Cancún, a gran escala, Belice, Puerto Barrios y Roatan en menor escala.

En el caso específico de las áreas protegidas, México posee los registros más completos a diferencia de los otros países del SAM, que demuestran una proyección ascendente asta el ano 2000. Los anos siguientes, debido a conflictos de terrorismo internacional bajo considerablemente, para obtener una aparente recuperación que desbordo con el paso del huracán Vilma en el 2005.

LITERATURA CITADA

Base lineal del PNUD para medir el desarrollo humano que parte de la identificación demográfica, densidad poblacional por Km., tasa de crecimiento y mortalidad, alfabetismo, PEA, PIB, indicadores de migración e emigración.

Índice de desarrollo humano por estados en Mexico y por departamentos en Honduras. Anexo siete

Informe Final del Programa Nacional de Pesca y Acuicultura del 2006- 2021 para Honduras