

Como fue demostrado en aplicaciones previas de los indicadores de la OMT, tales como en el Lago Balaton, Hungría, y en la Península de Valdés, Argentina, (Manning, 1996) es útil considerar indicadores para sitios de uso intensivo dentro del área de estudio. En el caso Cozumel, el centro de la ciudad de San Miguel, el parque Chankanaab y las zonas accesibles del sistema arrecifal requieren un monitoreo específico para tratar con la intensa presión del uso turístico en esas áreas. Algunos indicadores específicos (muchos están ya disponibles para los directivos de las áreas respectivas) han sido identificados por ser pertinentes, especialmente para impactos potenciales de turismo.

C. Datos de apoyo a los indicadores

Buena información está disponible a partir de organismos de nivel central (Secretaría de Turismo) y en Cozumel, como la Municipalidad y autoridades del puerto, y esta información es accesible para apoyar muchos de los indicadores clave. Por ejemplo, los volúmenes de turismo son fácilmente monitoreados; los registros de desembarcos desde los cruceros están disponibles con las autoridades de puerto; y los registros de pasajeros son accesibles en el aeropuerto. Estos son los principales puntos de acceso para turistas, con la excepción de las excursiones de un día desde la Riviera Maya.

Con respecto a la distribución de agua y recolección de basura, los registros serán un buen apoyo para obtener indicadores útiles. Así como el Parque Chankanaab y el área protegida de Punta Sur tienen un acceso controlado con el número de entradas registradas, información acerca del uso de los arrecifes es más difícil de obtener porque muchos botes proveen acceso y muchos otros puntos de acceso informal -tanto desde los hoteles como de la carretera- están distribuidos a todo lo largo de la costa. Además, parece ser que no existen actualmente programas de monitoreo para el uso, composición y densidad de especies en el arrecife, o para monitoreo de especies terrestres, aunque existen algunos conteos ocasionales.

Mientras que muchos hoteles monitorean independientemente la respuesta de calidad de servicio con sus huéspedes, no hay encuestas generales en la isla para medir las actitudes de los turistas, ni un monitoreo de las preocupaciones o actitudes de los locales hacia la industria. Algunas líneas de barcos de crucero individuales frecuentemente miden la respuesta de los pasajeros para destinos específicos, con vistas a planificar nuevas ofertas para el futuro. Esta información es tal vez difícil de obtener.

En general, establecer un conjunto de indicadores reconocidos oficialmente para