

resumen de fuentes de datos). Se confirmó que, en algunas formas, existe información para casi todos los indicadores clave, con excepción de aquellos asociados con actitudes de turistas y locales, también sobre niveles de contaminación del agua.

La mayoría de los datos necesarios pueden ser calculados o evaluados directamente. Fue de particular utilidad el reciente "Estudio de alternativas para un modelo turístico integrado en la isla de Cozumel" (julio de 1995), que contiene varias fuentes clave de datos, y el "Programa de Manejo - Parque Marino Nacional Arrecifes de Cozumel (México, 1998)". Aparentemente, no existe una investigación completa (o específica en hoteles) que pueda ser útil para apoyar indicadores sobre actitudes de turistas y niveles de servicios. Información biológica sobre la isla y sobre ecosistemas específicos está disponible mayormente en la forma de inventarios ocasionales, sin datos cualitativos de densidad de especies. Esta información solamente puede tener uso limitado; datos cuantitativos son requeridos para el desarrollo de indicadores más adecuados.

Apéndice 1: Índice de la IUCN sobre el Nivel de Protección

Índice de la IUCN sobre el Nivel de Protección

Las categorías descriptivas de la IUCN han sido seleccionadas para relacionar cada área con objetivos específicos de gestión. Cada categoría puede contener una variedad de áreas, incluyendo aquellas que permiten algunos usos turísticos y aquellas que no limitan el acceso humano.

Categoría 1 Protección estricta (p.ej. reserva natural estricta o zonas naturales protegidas)

Categoría 2 Recreación y conservación de ecosistemas (p.ej. parques nacionales)

Categoría 3 Conservación de rasgos naturales (p.ej. monumento nacionales)

Categoría 4 Conservación por gestión activa (p.ej. hábitat o zonas gestionadas de especies)