

capacidad predictiva MUY Como una aproximación para la calidad del agua puede ser útil, y como un indicador perceptivo puede sugerir el grado de satisfacción de turistas sobre sus experiencias de playas y snorkel.

Riesgo: *Exceso de visitantes y congestión en áreas seleccionadas del arrecife* (por ejemplo Paraíso, Chankanaab)

La intensidad y concentración de buceo y snorkel en los arrecifes en algunas localidades seleccionadas es una preocupación mayor con potencial de degradación de la experiencia turística.

□□□□ **Intensidad de uso** (indicador clave OMT 3, **Intensidad de uso - temporada alta**) [personas/metro cuadrado] - puede ser útil para sistemas de arrecife donde las medidas pertinentes serían:

1. personas por km. cuadrado de arrecife accesible
2. botes por km. cuadrado arrecife accesible (*en promedio de temporada y días punta*)

Los datos deben usarse para el área de arrecife públicamente accesible (posiblemente para cada una de las zonas definidas)

pertinencia ALTA Algunas áreas están llenas de visitantes en días punta (Chankanaab, Paraíso, Paso del Cedral, Palancar)

datos ALTA Los datos sobre el número de buzos son recogidos en cada muelle (menos fácil para turistas de snorkel, muchos de ellos entran en áreas sin control). Las áreas de arrecifes se pueden determinar con fotografías aéreas reales y designaciones de zonas oficiales. Disponibles en "Programa de Manejo Parque Marino Nacional Arrecifes de Cozumel", México, 1998. Los botes de buceo están limitados a 260, el número de buzos por bote está oficialmente limitado a 8 personas (el objetivo es 6). La estimación actual para buzos es un promedio de 1.500 personas por día.

comprensión ALTA El indicador es evocativo de niveles de congestión y exceso de visitantes, niveles posibles de daño, y es fácil de comprender.