

datos BAJO Un inventario incompleto existe, pero no incluye datos cuantitativos. Es altamente necesario obtener un inventario completo y más actual, junto con datos cuantitativos de densidad de especies. El costo pudiera ser una preocupación, aunque la obtención de estos datos es la única manera de evaluar, monitorear y asegurar la protección de este recurso tan valioso.

comprensión ALTA Simple de entender.

comparación ALTA Es universalmente aceptado y útil como una base para comparación entre localizaciones diferentes y detectar a los cambios en el estado de los arrecifes a través del tiempo, y bajo diferentes niveles de uso o regímenes diferentes de manejo.

capacidad predictiva ALTA Un indicador clave de niveles de polución inadecuados o de regímenes de manejo, los que pueden causar repercusiones serias para la viabilidad del sistema y su uso como una atracción turística.

Riesgo: Calidad del agua de mar

□□□□□ Contaminación del agua cerca de los arrecifes

pertinencia ALTA La calidad del agua de mar es un determinante clave de la sostenibilidad económica de turismo en el área de estudio. Parámetros comunes de agua (como: turbiosidad, oxígeno, pH, temperatura) y niveles de contaminantes (concentración petroquímica y de metales pesados) contribuyen directamente a la salud del arrecife.

datos ALTO/MOD Datos de parámetros de calidades comunes son fácilmente obtenibles.

Aunque sería necesario tenerlos, pocos datos están disponibles sobre niveles de contaminación. Debido a los costos altos de tal análisis, un programa de monitoreo bien planeado debe de ser establecido, enfocando en contaminantes, sitios y datos específicos. También se debe optimizar el uso de recursos analíticos mientras se recopilan los datos más críticamente necesarios.

comprensión ALTA Ambos tipos de datos son fáciles de entender.