

pertinencia ALTA El tipo de desechos sólidos es un factor crítico del desarrollo y del turismo sostenible en la isla, particularmente si una lixiviación del acuífero ocurre. Sería necesario determinar la cantidad, no solamente el desecho orgánico contra inorgánico, sino también el volumen de material peligroso (detergentes de limpieza, solubles de limpiadores secos, acumuladores, pilas y desechos de hospitales o clínicas), que pueden contaminar potencialmente el acuífero.

datos BAJO Los datos no están disponibles, pero no sería difícil obtenerlos, al menos en la base de algunas muestras muy bien seleccionadas a tiempo, que se puedan considerar como representativas de las condiciones existentes, tanto en la temporada alta como en la baja.

comprensión ALTA Fácil de entender.

comparación ALTA Es aceptado universalmente y se puede usar para establecer un sistema de manejo de desechos que podría involucrar reciclaje y tratamiento de componentes de desechos peligrosos, también detectar cambios de generación y manejo de basura en el sitio.

capacidad predictiva ALTA Indicador clave del potencial de contaminación del acuífero que está ubicado cerca del sitio.

Riesgo: Educación ambiental

□□□□ Educación directa de operadores, buzos y visitantes (% de operadores "educados")

El estado del medio ambiente natural, particularmente de los arrecifes, es de importancia fundamental para el éxito de la industria turística de Cozumel. Por lo tanto, una profunda conciencia ambiental por parte de residentes, turistas y operadores turísticos es considerada vital para la ejecución de acciones y el logro de objetivos a largo plazo, que permitan establecer un ambiente y una industria turística más sostenible.

pertinencia ALTA La conciencia ambiental tiene un efecto directo en la apreciación y el comportamiento de la gente con respeto del medio ambiente. La pertinencia es más baja en el corto plazo, porque generar conciencia es un proceso a largo plazo.