

**Manejo de desechos sólidos en Cozumel**

Debido a las características del suelo y el límite geográfico de la isla, los desechos sólidos constituyen un riesgo mayor de contaminación. El sitio de 10 hectáreas de basurero está situado aproximadamente a 2 km. de Punta Chiqueros, en el lado Este de la isla. Recogen 17.000 toneladas de desecho sólido por año operando 8 camiones en 12 rutas de recolección y usando 20 contenedores puestos en la zona más populosa de la isla. Algunas compañías privadas seleccionan y recuperan plástico, vidrio, aluminio y los transportan a la península para reciclarlos a su propia ganancia. Algunos sitios ilegales de basura fueron detectados en donde aceite y otros materiales altamente contaminantes fueron tirados cerca o dentro de "cenotes" o áreas deforestadas. El volumen promedio de la basura de la zona hotelera es 15-20 toneladas/día, pero se incrementa a 30/35 toneladas/día de diciembre a febrero.

La recogida de basura cuesta 10-15 pesos para los locales, pero pocos de ellos pagan por el servicio. Los pagos cubren solamente el 20% del costo de servicio altamente subsidiado.

La recogida de basura ocurre a diario en el área urbana de San Miguel. Los camiones pasan temprano en la mañana y por eso los residentes locales tienen las bolsas de basura en la puerta de sus casas durante la noche.

Los desechos sólidos de los cruceros es una responsabilidad federal. Recogen y transportan los desechos de barcos extranjeros a la península donde los incineran. El museo de la isla opera un programa para promover eventos de limpieza de la playa y las calles, particularmente para controlar la basura resultante del turismo nacional durante julio y agosto.

**□□□ Volumen de desechos sólidos**

Este indicador debe considerar volumen de desechos sólidos recogidos en la isla entera y para la zona turística. Debido a la masa de turistas durante la temporada alta, volúmenes de desechos de áreas turísticas son uno de los casos de estrés en el destino. Además, el nivel de colección está vinculado con la percepción de limpieza del sitio.

*pertinencia* ALTA Responde a una de las preocupaciones mayores de los turistas y también de los tomadores de decisión, y es una medida de estrés y nivel de manejo

*datos* MOD Datos de recolección municipal de la basura son obtenibles para todas las 22 rutas. Las zonas turísticas en el norte y en el sur, y el centro turístico de San Miguel pueden medirse separadamente en forma regular (diario, semanalmente)

*comprensión* ALTA Fácil de entender, muestra potencial para impactos negativos.

*comparación* ALTA Está disponible para comparaciones en el tiempo y en diferentes áreas.

*capacidad predictiva* MOD Tiene efecto directo en la imagen del destino, también en la salud de residentes y turistas.

□

**□□□ Tipo y carácter de desechos sólidos**