

GREENING THE TOURISM SATELLITE ACCOUNT

Vinculando de las dimensiones económicas y
ambientales en el turismo



Presentado por: Raúl Figueroa Díaz

Mayo 2018



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

¿Por qué debemos medir el turismo sostenible?

Indicadores

Estadísticas básicas

Cuentas Satélite:
Medio Ambiente,
Turismo

Comparabilidad entre naciones

Global - Nacional - Local

Comparabilidad con otras
actividades

- Para apoyar en la potencialización de las localidades a través del turismo
- Identificar el vínculo entre la frontera ambiental y el turismo
- Identificar los beneficios no económicos de la actividad turística
- Identificar los flujos de servicios de aprovisionamiento y recreativos utilizados por el turismo
- Cumplimiento de la agenda internacional (ODS, Aichi, MST)
 - Cuantificar las externalidades al ambiente derivadas de la actividad turística



Objetivos de Desarrollo Sostenible



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



8.9 Para 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un **turismo sostenible** que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.



Vertientes del Turismo Sostenible

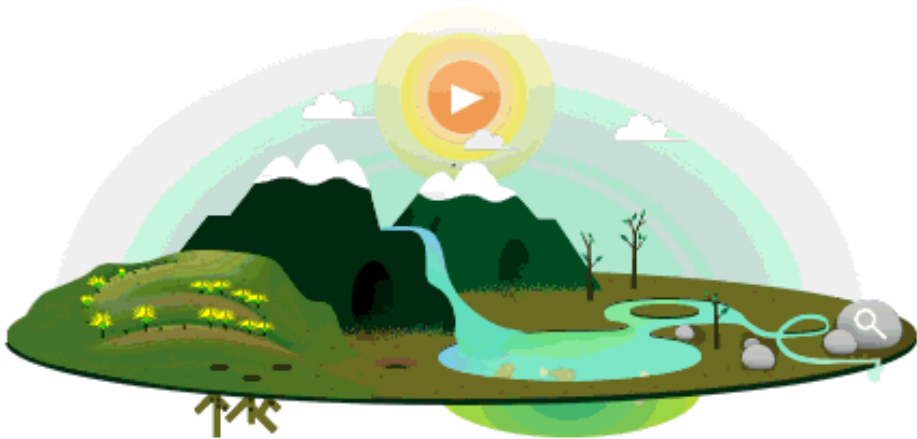
Turismo Sostenible. Tres vertientes



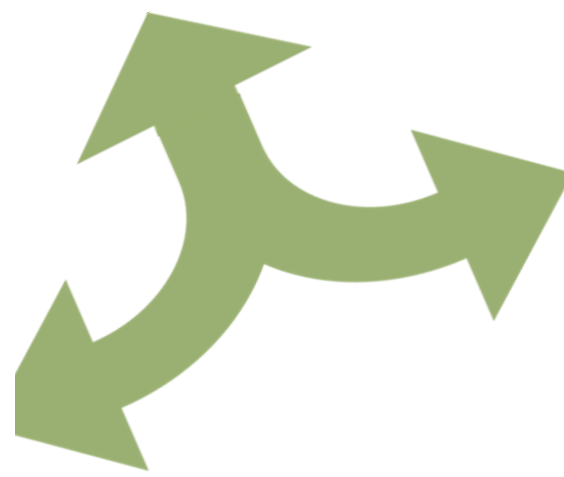
Economía del **turismo**
de **naturaleza**



**Impacto ambiental de las
actividades turísticas**



**Beneficios ambientales del
turismo**





1. Economía del turismo de naturaleza

Ejemplo: Área Natural Protegida

Parque Nacional Arrecifes de Cozumel





Nueva Creación

Galaxia

Gonzalo Guerrero

Zanil Ho

Playa del Carmen

Solidaridad

Playa Car

Paamú

Cozumel Centro

Cozumel

IX Chel

Taxisitas y Ctm

Cozumel



Importancia Económica: Producción de las Áreas Naturales Protegidas (ANP)

Metodología de cálculo

32,956
AGEBt



Cuenta de
Producción
Turística en la ANP

5.7 Millones de
establecimientos

182 ANP



INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA



Establecimientos que proporcionan servicios a los visitantes

Parque Nacional Arrecifes de Cozumel



Establecimientos que proporcionan servicios a los visitantes

Parque Nacional Arrecifes de Cozumel

PARQUE NACIONAL ARRECIFES DE COZUMEL (BUFFER 5KM)

Valor Agregado Bruto Censal

2014

No. de establecimientos	DESCRIPCIÓN	Millones de dólares
1,349	TOTAL	48.9
2	Transporte turístico por agua	0.7
2	Administración de puertos y muelles	1.4
12	Agencias de viajes	2.3
14	Hoteles con otros servicios integrados	6.8
29	Hoteles sin otros servicios integrados	0.8
39	Bares, cantinas y similares	1.4
96	Restaurantes con servicio de preparación de alimentos a la carta o de comida corrida	4.6
1,155	Otros	30.9

Datos simulados



Valores adicionales de los servicios ecosistémicos del Parque Nacional Arrecifes de Cozumel

Datos Relevantes

Parque Nacional Arrecifes de Cozumel

- **1.8 millones de turistas** anuales en promedio.
- Solamente el **área de manglares** genera un valor económico de **4.5 millones de dólares** al año
- El valor económico de los **arrecifes** medido por la protección contra eventos climáticos extremos y aporte al ciclo de nutrientes es de **32.8 millones de dólares** al año

Datos Relevantes

Parque Nacional Arrecifes de Cozumel

- *En caso de continuar con la degradación de los arrecifes, se estima que el **12% de los visitantes dejaría de ir** a esta ANP.©*
- *El **65%** de la población de Cozumel resulta menos vulnerable a inundaciones y eventos climáticos como tormentas y huracanes; **gracias a la presencia de ecosistemas marino-costeros** (arrecifes y manglares)*







A close-up photograph of a person's hands gently cupping a small amount of dark brown soil. A tiny green seedling with two leaves is growing out of the soil. The background is a soft-focus green, suggesting an outdoor setting with foliage. The overall image conveys a sense of environmental stewardship and the beginning of a new life.

2. Beneficios ambientales del turismo

Sector de Bienes y Servicios Ambientales del turismo

Se incluye la producción de:

-  **Servicios específicos:** gestión y tratamiento tanto de residuos como de aguas residuales, ahorro de agua y energía, entre otros.
-  **Productos característicos:** convertidores catalíticos, fosas sépticas (incluyendo el servicio de mantenimiento)
-  **Bienes adaptados:**
 - “Limpios”: pilas recargables
 - “uso eficiente de recursos”: papel reciclado, paneles solares
-  **Tecnologías ambientales**
 - Fin de tubo: plantas de tratamiento de aguas residuales
 - Integrada: procesos técnicos, instalaciones y equipo modificados para contaminar en menor medida



Conociendo México

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



@inegi_informa



INEGI Informa



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

