



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Dennis Denis Ávila, Ph.D.

Dept. Biología Animal, Facultad de Biología,
Universidad de La Habana





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



***Produce una inmensa tristeza pensar que la naturaleza habla
mientras el género humano no escucha.*** Víctor Hugo



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

*Produce una inmensa tristeza pensar que la naturaleza habla
mientras el género humano no escucha.* Víctor Hugo

¿Cómo un ciego
percibe a un
elefante?



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

¿Cómo un ciego
percibe a un
elefante?





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

El problema de las perspectivas...



¿Cómo un ciego
percibe a un
elefante?



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

ECO TURISMO



Para...

... un **Administrador
de área protegida**



... simboliza una estrategia nueva y prometedora para propiciar la protección de áreas naturales frágiles...

... un **viajero**



... la ilusión de escaparse por “una vez en la vida” a un sitio exótico...

... un **turoperador**



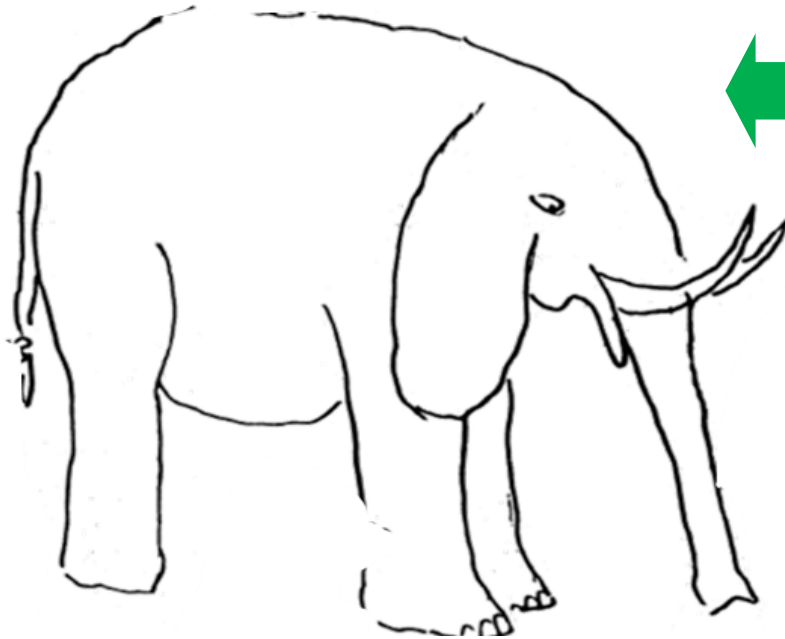
... estrategia de mercadeo que puede atraer más clientes...



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Eco TURISMO



... Biólogo, Ecólogo, Académico,
Conservacionista...





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Áreas Naturales **MI PERSPECTIVA...** Protegidas de **CUBA**

Actualidad y perspectivas de su
uso ecoturístico



Áreas Naturales
Protegidas de **CUBA** Actualidad y perspectivas
de su uso ecoturístico



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Millennium Ecosystem Assessment

www.millenniumassessment.org | Strengthening Capacity to Manage Ecosystems Sustainably



**¡Problemas
globales!**



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Millennium Ecosystem Assessment

www.millenniumassessment.org | Strengthening Capacity to Manage Ecosystems Sustainably



**¡Problemas
globales!**





Áreas Naturales
Protegidas de **CUBA** Actualidad y perspectivas
de su uso ecoturístico



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Millennium Ecosystem Assessment

www.millenniumassessment.org | Strengthening Capacity to Manage Ecosystems Sustainably



**¡Problemas
globales!**



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Millennium Ecosystem Assessment

www.millenniumassessment.org | Strengthening Capacity to Manage Ecosystems Sustainably



**¡Problemas
globales!**



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Turismo Internacional



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Turismo Internacional (2017): 1 322 000 000 viajeros (crecimiento del 7%)



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Turismo Internacional (2017): 1 322 000 000 viajeros (crecimiento del 7%)



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
 DE TURISMO SOSTENIBLE
 "AÑO DEL PATRIMONIO
 MUNDIAL, NATURAL Y
 CULTURAL"

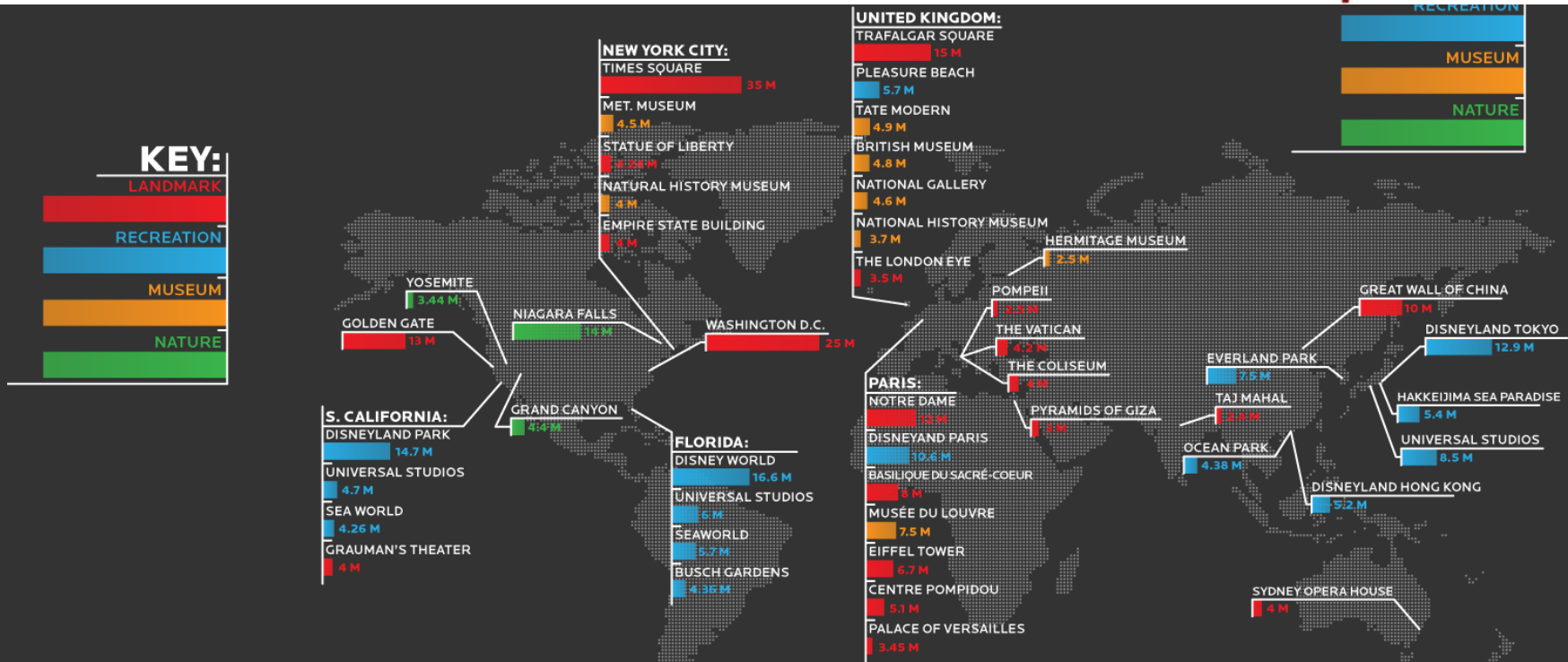


Turismo Internacional (2017): 1 322 000 000 viajeros (crecimiento del 7%)



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL DE TURISMO SOSTENIBLE "AÑO DEL PATRIMONIO MUNDIAL, NATURAL Y CULTURAL"



Turismo Internacional (2017): 1 322 000 000 viajeros (crecimiento del 7%)

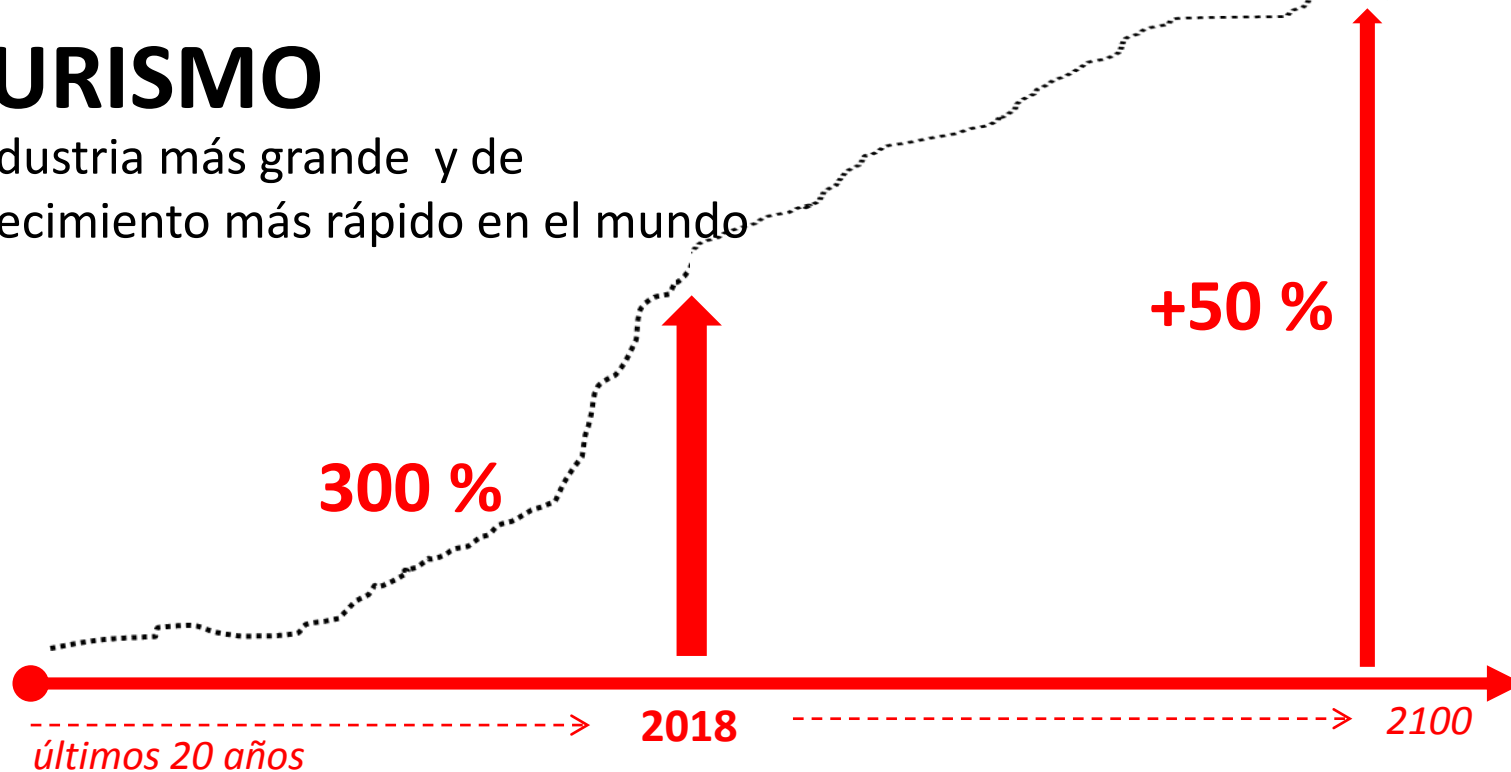


25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

TURISMO

→ industria más grande y de
crecimiento más rápido en el mundo





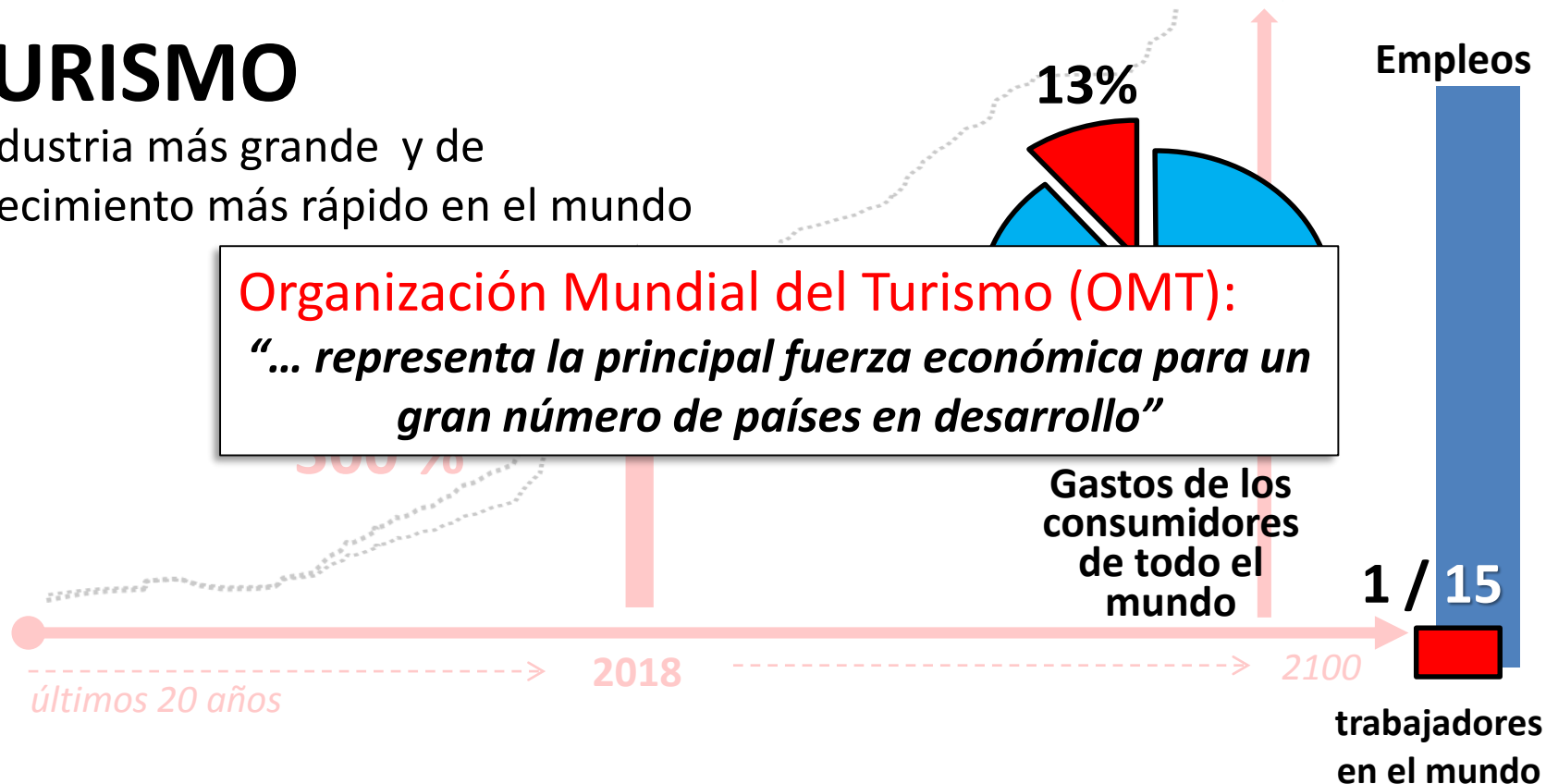
25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

TURISMO

→ industria más grande y de
crecimiento más rápido en el mundo

Organización Mundial del Turismo (OMT):
“... representa la principal fuerza económica para un
gran número de países en desarrollo”





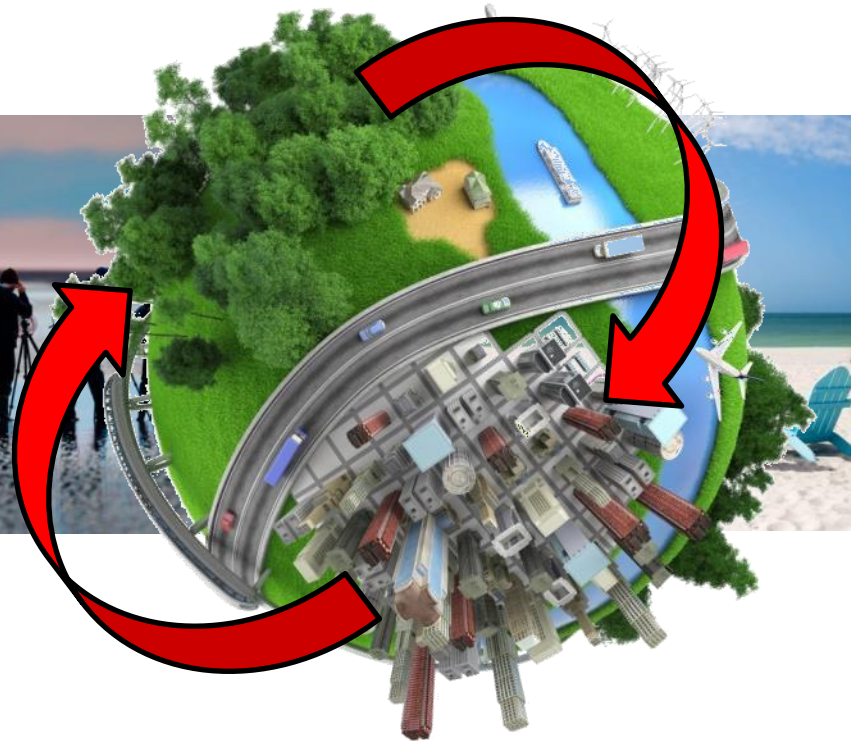
25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

TURISMO de naturaleza



TURISMO de naturaleza



Parques Nacionales de Norteamérica atrajeron
400 millones de visitantes en 1991...

El turismo en Belice aumentó de 49 000
visitantes en 1982, a 160 000 en 1992...

Un solo Parque Nacional en Costa Rica
recibió 150 000 visitantes en 1993...



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

TURISMO de naturaleza



TURISMO de naturaleza

ECO TURISMO

Proliferación del prefijo "Eco" ...

"... solo una palabra atractiva de
significado impreciso, una moda..."

VERDE

"Pseudoecoturismo": hoteles 5 estrellas en
entornos "naturales" ...



... sin conocer sus implicaciones ni
entender su verdadero propósito.



ECO TURISMO

Concepto:



“El Ecoturismo, es una modalidad del Turismo de Naturaleza - que abraza los principios del turismo sostenible y minimiza los impactos negativos del turismo – y constituye una valiosa oportunidad económica, además de conservar y utilizar sosteniblemente la naturaleza para las generaciones presentes y futuras. Este puede ser una fuente primordial de ingresos para las Áreas Protegidas y otras áreas naturales que no generan ningún otro aporte de carácter económico, contribuyendo a su manejo y conservación.”



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

... es la región del mundo más dependiente del turismo
índice del 16,6 % de su PIB total (Centroamérica, 5 %)
(Suramérica, 1,8 %)

Turismo → primer generador de empleo en la región

2010 → crecimiento interanual de 4,7 % (23,1 millones de arribos)

2016 → cifra récord de visitantes: 29 millones de personas

Caribe





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

BIODIVERSIDAD

...uno de los 5 puntos calientes más
importantes en Biodiversidad...

**Eco-región Priorizada a
nivel mundial**

Caribe





Objetivo: Describir la situación cubana en las ramas del Turismo de naturaleza y Ecoturismo en la actualidad y sus perspectivas, y analizar los principales problemas asociados a esta actividad.





Objetivo:



Valores
naturales

Actividad
turística

Sistema de Áreas
Protegidas

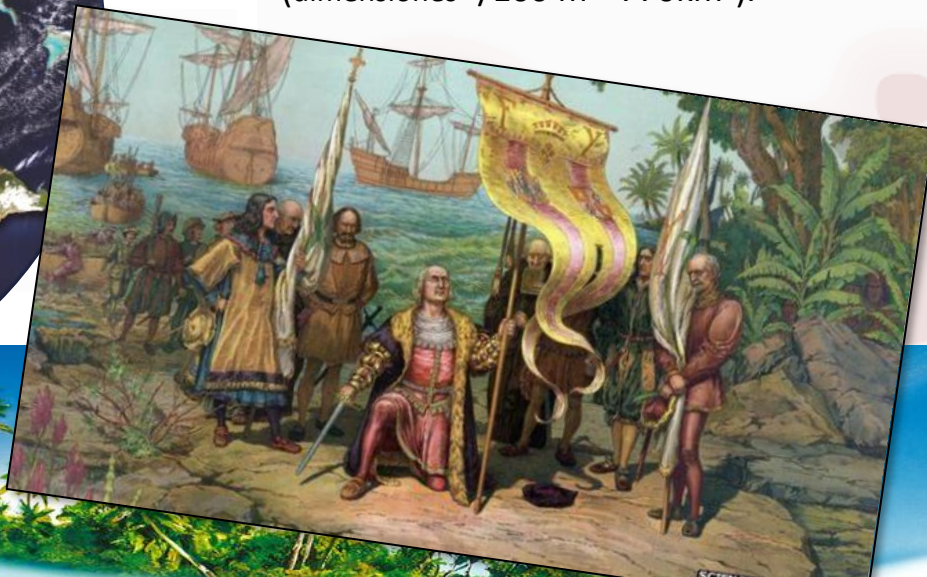
Integración
Turismo /
Conservación





El Archipiélago Cubano

- ✓ isla de Cuba (área de 105 007 km₂)
- ✓ Isla de la Juventud (2 200 km₂)
- ✓ aproximadamente 4 195 islas, cayos y cayuelos (dimensiones ^e/100 m²- 770km²).





El Archipiélago Cubano

89 % del área superficial del Caribe

- ✓ 400 playas (500 km de arenas blancas)
- ✓ Plataforma insular muy poco profunda (menos de 30 m): 70 mil km²
- ✓ 850 kilómetros de barreras coralinas

Clima tropical "agradable" todo el año

**Dos estaciones del año marcadas:
Sequía (nov- abril) - lluvia (may – oct)**



Valores naturales

Fauna cubana: 16 mil 500 especies descritas

Algunos grupos zoológicos con un endemismo superior al 90 %



Rica y variada fauna terrestre, sin animales peligrosos para el hombre

La biota cubana contiene especies altamente polimórficas y politípicas, fenómeno que refleja la biodiversidad genética.

Polymita picta

(molusco terrestre de alto polimorfismo)

Valores naturales

Flora autóctona: + 6 mil 300 especies



Flora terrestre que se distingue por su riqueza, elevado endemismo y gran diversidad de comunidades vegetales.

+30 Formaciones vegetales

... se destacan los bosques siempre-verdes, los semicaducifolios, el monte seco, los pinares y los manglares.

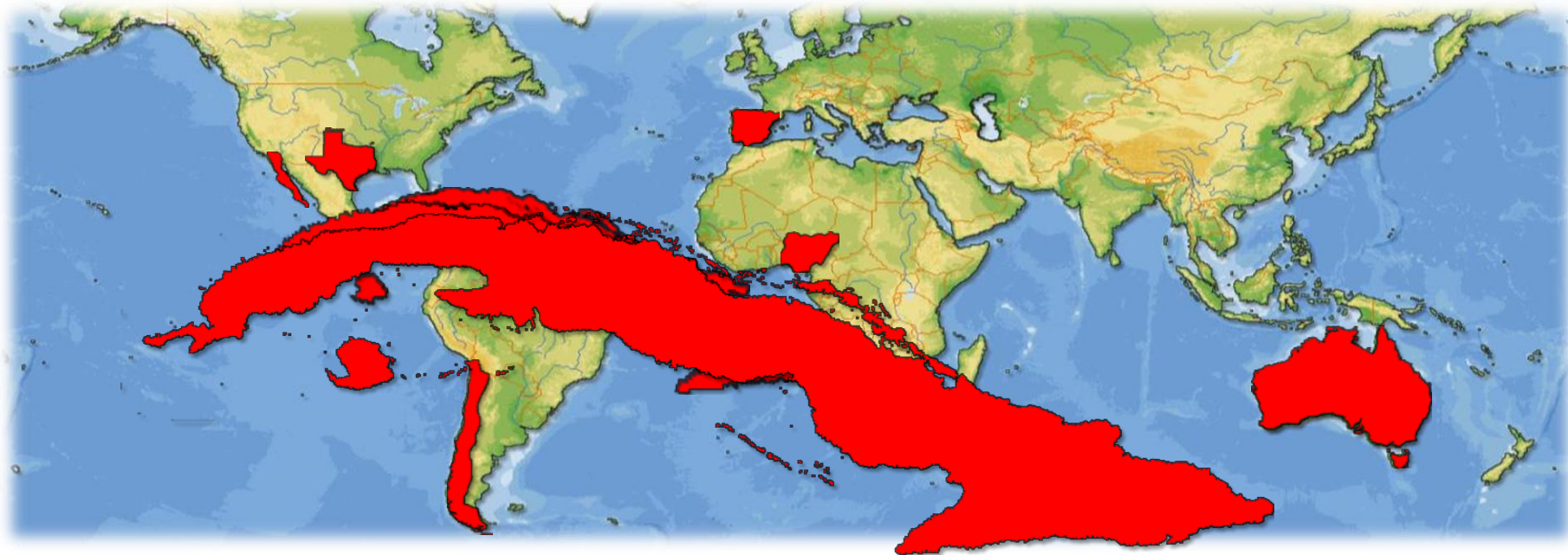


25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Valores naturales

Densidad de especies (especies/km²)





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Valores naturales





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Valores naturales



**Nivel endemismo MUY alto: 50 % de la
biota cubana es única**

≈ 1 endemismo / km²



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Valores naturales



Valores naturales

Aves: ± 360 especies

- 67 % residentes...
- 22 especies son endémicas
- 27 subespecies endémicas
- 1 actualmente está extinta

Guacamayo Cubano: *Ara macao*

Ave nacional: Tocaroro (*Priotelus temnurus*)



Valores naturales

Aves: ± 360 especies

- 67 % residentes...
- 22 especies son endémicas
- 1 actualmente está extinta
- 27 subespecies endémicas



Valores naturales

Ecosistemas marinos más importantes:



- Más del 98% del borde de la plataforma marina de Cuba está orlado por arrecifes frontales
- Sistema más extenso de arrecifes de coral del Caribe (3 290 km²) (Burke y Maidens 2004) (= 13% de los arrecifes del Gran Caribe)



Arrecifes coralinos

Valores naturales

Ecosistemas marinos más importantes:



Arrecifes coralinos

Valores naturales

Ecosistemas marinos más importantes:

Inventarios taxonómicos reportan al menos 7 300 especies marinas



Existe una notable cantidad de información sobre la diversidad ecológica y de organismos de la plataforma cubana.

Arrecifes coralinos



Se ha estimado que al menos el 30% de las especies marinas de Cuba aún están por descubrir.

Curvas de acumulación de especies de moluscos, peces y equinodermos descritas en el Caribe

Valores naturales

Ecosistemas marinos más importantes:

Review

Marine Biodiversity in the Caribbean: Regional Estimates and Distribution Patterns

Patricia Miloslavich^{1,2*}, Juan Manuel Díaz³, Eduardo Klein^{1,2}, Juan José Alvarado⁴, Cristina Díaz⁵, Judith

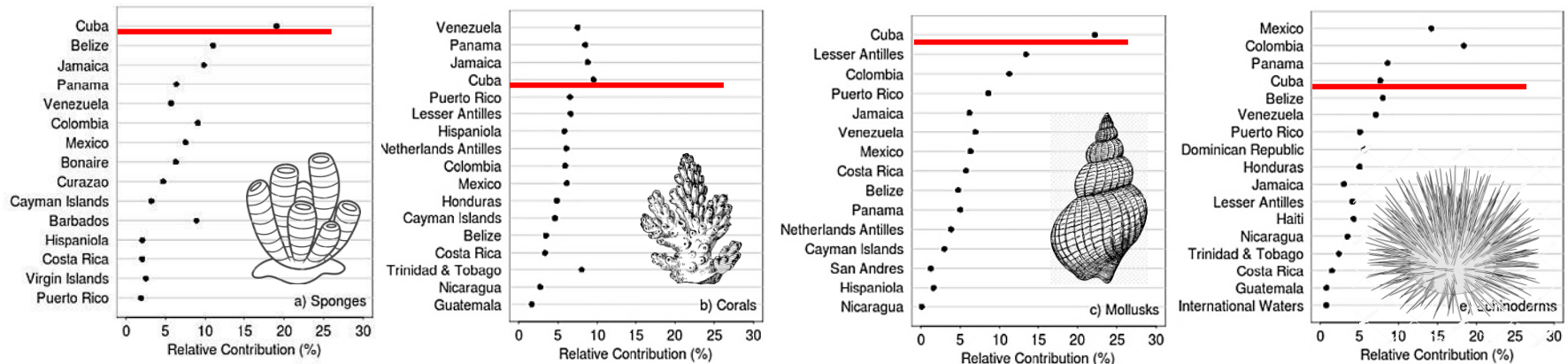


Figura. Contribución de los países del Caribe a la diversidad regional de especies de cuatro grupos taxonómicos marinos.



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Valores naturales



Manglares y lagunas costeras



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Valores naturales



Manglares y lagunas costeras

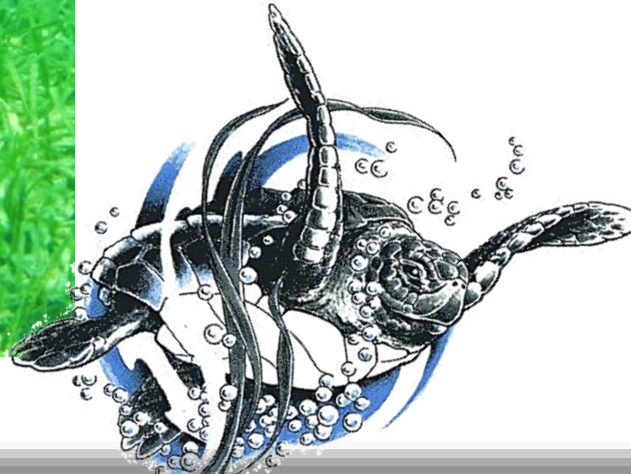
Valores naturales



Praderas marinas

Pastizales marinos

- Formados principalmente por *Thalassia testudinum*, *Syringodium filiformis* y *Halodule wrighti*.
- Ocupan más del 50% de toda la plataforma marina de Cuba (Vales *et al.*, 1998).
- Son el principal elemento de producción primaria en la plataforma cubana: entre 400 - 4000 gC m⁻² a⁻¹.



Valores naturales

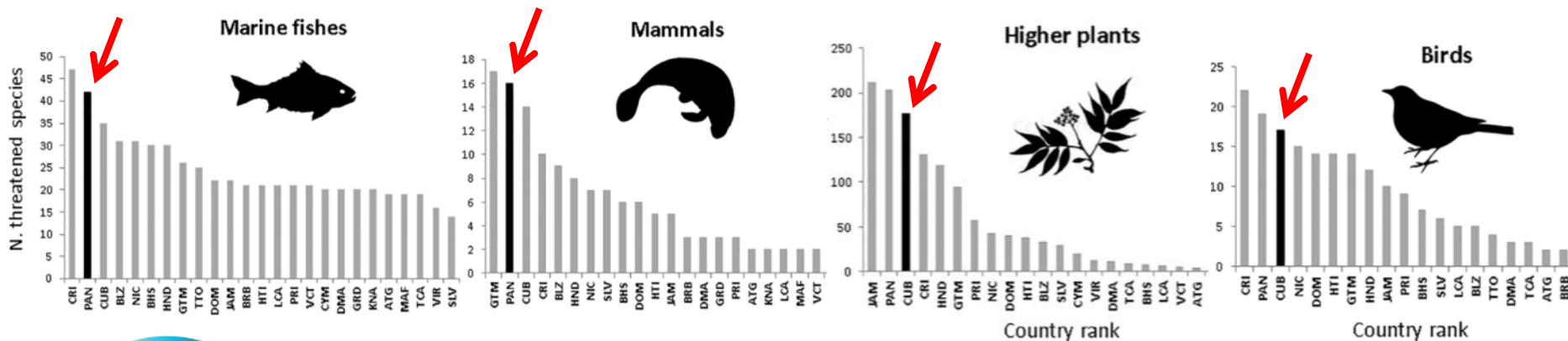


Figura 1. Number of threatened species of marine fishes, higher plants, mammals and birds according to the IUCN in Central America and Caribbean countries.

ATG – Antigua Barbuda; BHS – The Bahamas; BRB – Barbados; CYM – Cayman Islands; CUB – Cuba; DMA – Dominica; DOM – Dominican Republic; GRD – Grenada; HTI-Haiti; JAM – Jamaica; PRI – Puerto Rico; KNA – St. Kitts and Nevis; LCA – St. Lucia; MAF - St. Martin (French part); TTO – Trinidad and Tobago; TCA – Turks and Caicos Island; VIR – Virgin Islands (U.S.); BLZ – Belize; CRI – Costa Rica; SLV – El Salvador; GTM – Guatemala; HND – Honduras; NIC – Nicaragua; PAN – Panama.

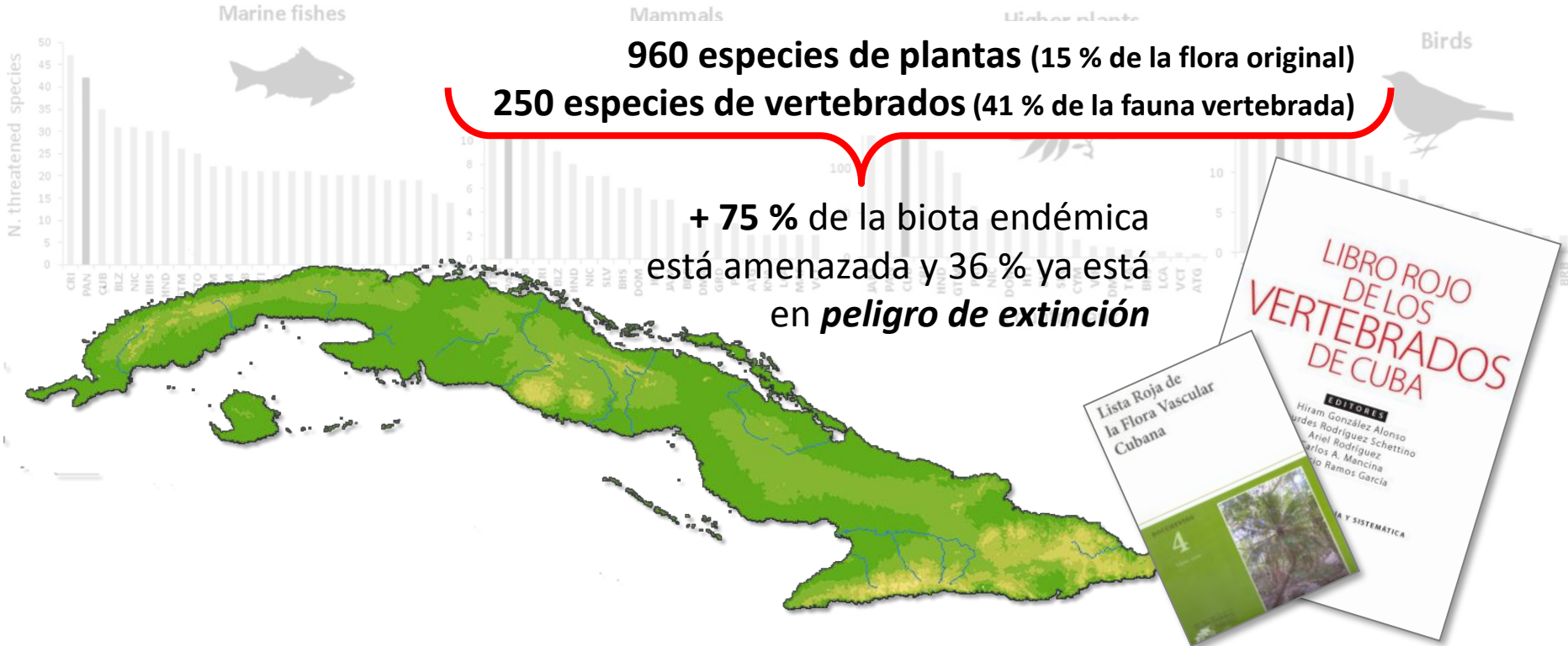




25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Valores naturales





Valores
naturales

Actividad
turística

Sistema de Áreas
Protegidas

Integración
Turismo /
Conservación



La industria turística en Cuba HISTORIA

XIX - XX

Turismo basado en el clima...

Fuerzas imperantes históricas:

- Cercanía a la costa americana...
- Estadounidenses limitados para viajar a Europa por la 1era Guerra Mundial...
- ... supresión de la lotería y juegos en EEUU
- ... la Ley Volstead (Ley Seca)...



La Habana → un gran destino lúdico



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

La industria turística en Cuba

HISTORIA

XIX - XX

Turismo basado en el clima...

Fuerzas imperantes históricas:

- Cercanía a la costa americana...
- Estadounidenses limitados para viajar a Europa por la 1era Guerra Mundial...
- ... supresión de la lotería y juegos en EEUU
- ... la Ley Volstead (Ley Seca)...



Franklin D. Roosevelt
(presidente de EEUU)

1935 → Cuba, destino
turístico saludable



La industria turística en Cuba

HISTORIA

**Desarrollo turístico muy dinámico en los
últimos veinte años**

Movimiento turístico internacional consolidado...

... ventajosa posición geográfica

... sus bellezas naturales

... sus fuertes manifestaciones culturales y artísticas

... rica historia e idiosincrasia del pueblo

Tasa de crecimiento

promedio anual: 3,0 - 4,2%

**... más de 45 millones de viajeros internacionales
han visitado Cuba en este tiempo.**



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

La industria turística en Cuba

HISTORIA

Desarrollo turístico muy dinámico en los
últimos veinte años





Modelo turístico cubano:

- Proyección como un destino casi exclusivamente vacacional

94,1% de los turistas visitan el país
motivados por el sol y la playa

80% de las llegadas concentradas en los segmentos vacacionales de diez mercados principales procedentes de Canadá y Europa, ofertas controladas por los grandes touroperadores que comercializan los paquetes de sol y playa



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Modelo turístico cubano:

- Crecimiento por vía extensiva
(fuerte expansión en la capacidad de alojamiento)





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Modelo turístico cubano:

- Crecimiento por vía extensiva
(fuerte expansión en la capacidad de alojamiento)



Modelo turístico cubano:

Primeras incursiones en Turismo de Naturaleza

... ofertas opcionales en paquetes de turismo de sol y playa

... actividades de contemplación y disfrute de áreas naturales a solicitud de los turistas.

1991: creación de la Comisión Nacional para el desarrollo del Ecoturismo

1995: creación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

1996: Convención de Turismo, se contemplan las posibilidades de apertura de Turismo de Naturaleza en Cuba





Modelo turístico cubano:

Proyección al 2020: Proteger el 30% del área del país

Proyecciones del turismo hasta el 2030:

- conformar nuevos y mejores productos
- construir de más de 103 mil habitaciones y hoteles de lujo en principales ciudades del país
- mejorar la comercialización y promoción de las ofertas existentes
- generalizar el uso de las nuevas tecnologías
- potenciar el turismo cultural, de eventos **y de salud o de naturaleza**



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

"Cuba continues to offer a unique mix of birds, culture, and architecture hardly matched anywhere in the Caribbean".







HISTORIA DE LAS AP en Cuba



1930 - 1er Parque Nacional Cubano

1933- 1er Refugio Nacional de Caza y Pesca (CZ)

1936 - Reserva Nacional para Flamencos

Década de los 60: 5 reservas estrictas (únicas AP de 1930 - 1980)

...

1967 - Primer Sistema de Reservas: 111 áreas

1973 - 1er Sistema Nacional de AP

**Década del 70:... La Constitución de la República, artículo 27, consagra la
protección del medio ambiente.**

HISTORIA DE LAS AP en Cuba

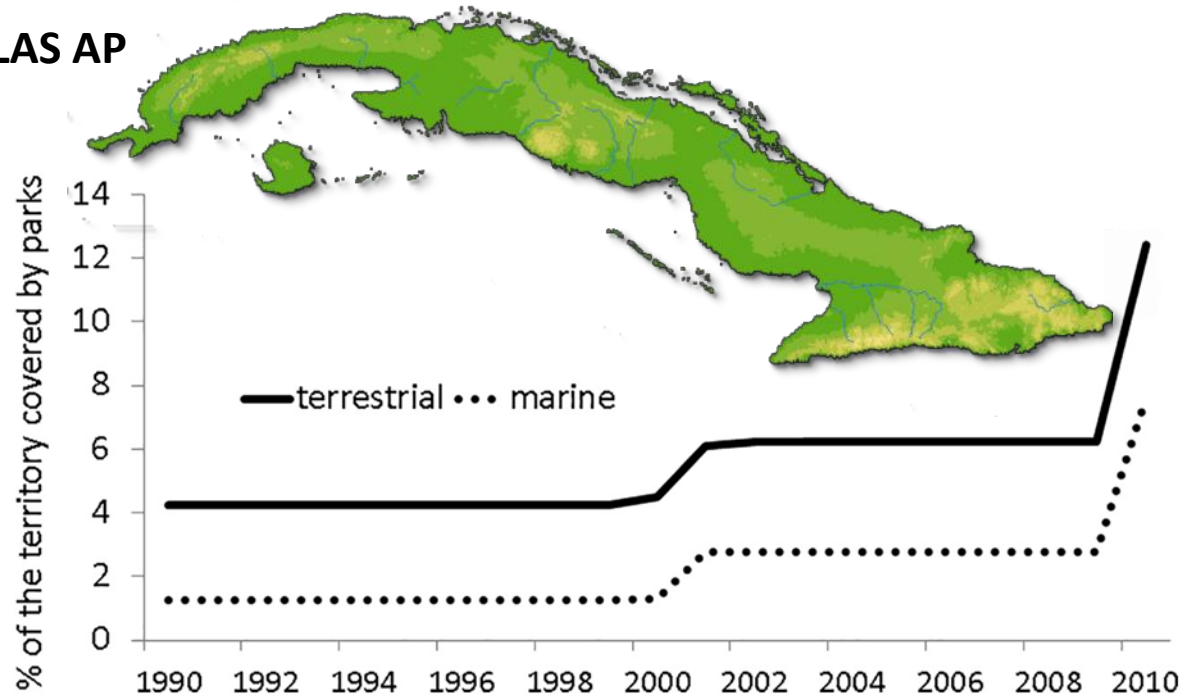
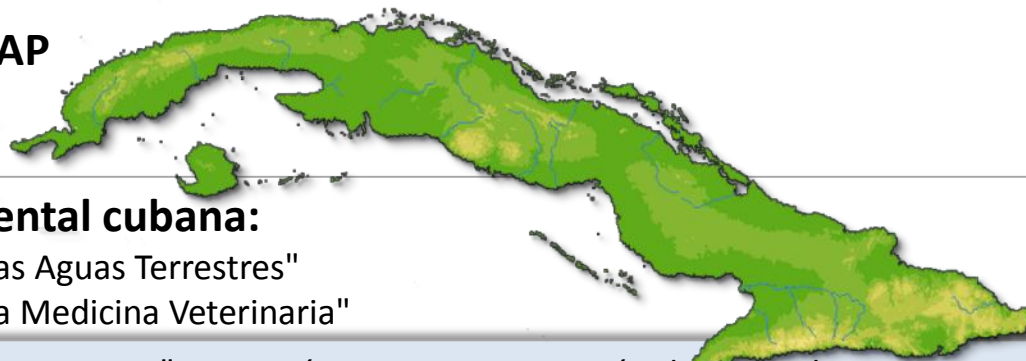


Figura 5. Proportion of the terrestrial and marine Cuban territory covered by reserves in the recent years, according to the *World Bank database*.



HISTORIA DE LAS AP en Cuba



Legislación ambiental cubana:

Decreto-Ley 138 "De las Aguas Terrestres"

Decreto-Ley 137 "De la Medicina Veterinaria"

Decreto-Ley 164 "F"

Decreto-Ley 190 "D"

Decreto 181 "Cont"

Decreto 199 "Cont"

Norma Técnica Cub

Norma Técnica Cub

Norma Técnica Cub

Resolución Conjunt

Decreto-Ley 201 "D"

Decreto-Ley 200 "D"

Decreto-Ley 212 "C"

Decreto 179 "Protección, Uso y Conservación de los Suelos y sus Contravenciones"

Decreto-Ley 136 "Del Patrimonio Forestal y la Fauna Silvestre y sus Contravenciones"

Decreto 180 "Regulaciones sobre el Patrimonio Forestal y la Fauna Silvestre"

Decreto-Ley 153 "De las Regulaciones de la Sanidad Vegetal"

Decreto 176 "Protección a la Apicultura y a los Recursos Melíferos"

Ley 85 "Ley Forestal"

Resolución 330/99 del MINAGRIC "Reglamento de la Ley Forestal"

Ley 76 "Ley de Minas"

Resoluciones 168/95 y 77/99 "Reglamento del Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental"

Resolución 130/95 "Reglamento de la Inspección Ambiental Estatal"

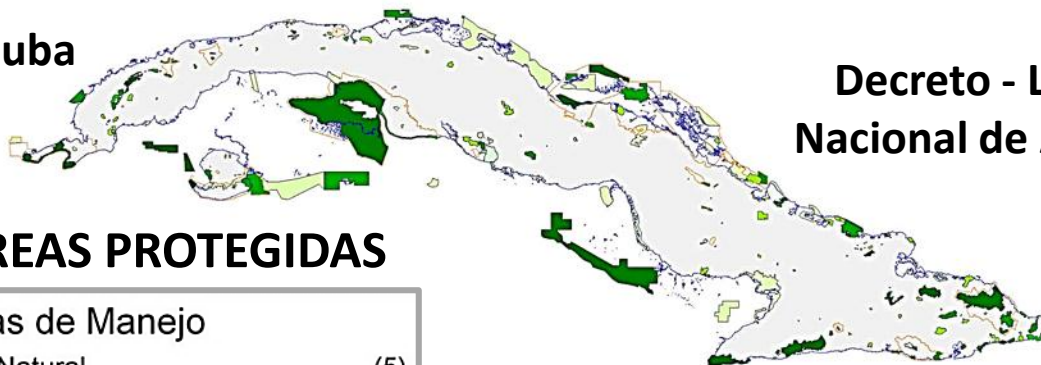
Resolución 87/96 "Reglamento para el Cumplimiento de los Compromisos Contraídos en CITES "



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
 DE TURISMO SOSTENIBLE
 "AÑO DEL PATRIMONIO
 MUNDIAL, NATURAL Y
 CULTURAL"

AP actuales de Cuba



263 ÁREAS PROTEGIDAS

Categorías de Manejo

Reserva Natural	(5)
Parque Nacional	(15)
Reserva Ecológica	(37)
Elemento Natural Destacado	(43)
Reserva Florística Manejada	(65)
Refugio de Fauna	(50)
Paisaje Natural Protegidas	(17)
Área Protegida Recursos Manejados	(21)

(79 de significación nacional)

Decreto - Ley del Sistema Nacional de Áreas Protegidas

9 sitios declarados por la UNESCO como Patrimonio Mundial de la Humanidad

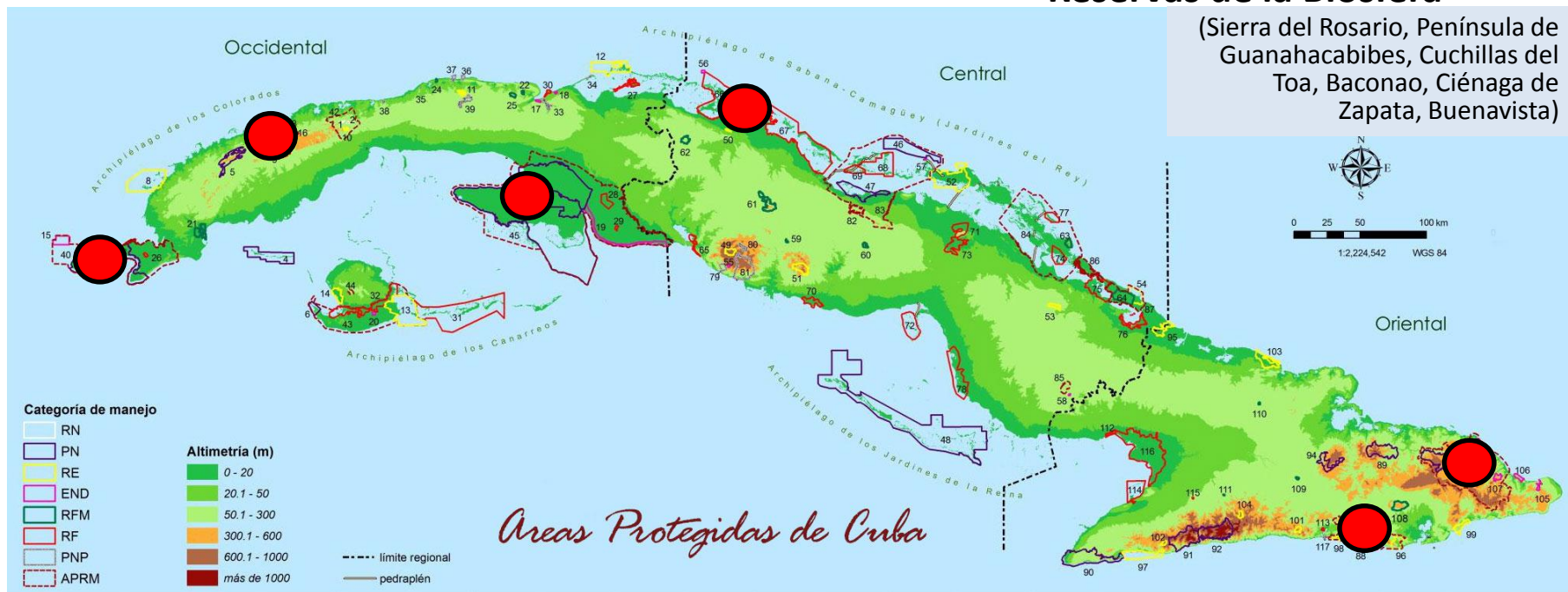




AP actuales de Cuba

● Programa MAB "Reservas de la Biosfera"

(Sierra del Rosario, Península de Guanahacabibes, Cuchillas del Toa, Baconao, Ciénaga de Zapata, Buenavista)





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Parque Natural
Valle de Viñales





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"



Reserva Natural Baitiquirí



Matorral xeromorfo costero

Parque Nacional Alejandro de Humboldt



Bosques pluviales río Toa

Reserva Ecológica Los Indios, Isla



Modalidades “ecoturísticas” de más desarrollo

Senderismo



Parque Nacional
Desembarco del Granma

Modalidades “ecoturísticas” de más desarrollo

Senderismo

Espeleoturismo



Modalidades “ecoturísticas” de más desarrollo

Senderismo

Espeleoturismo

Caza y pesca deportiva



Modalidades “ecoturísticas” de más desarrollo

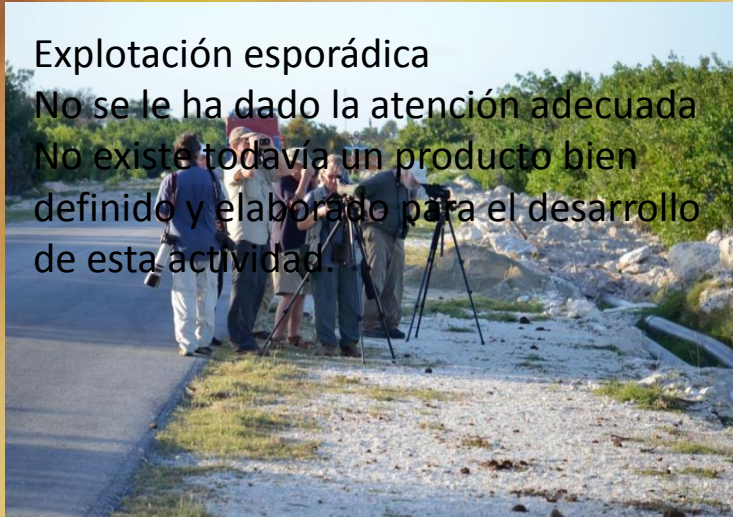
Senderismo

Espeleoturismo

Caza y pesca deportiva

Observación de aves

- Explotación esporádica
- No se le ha dado la atención adecuada
- No existe todavía un producto bien definido y elaborado para el desarrollo de esta actividad.



Modalidades “ecoturísticas” de más desarrollo

Senderismo

Espeleoturismo

Caza y pesca deportiva

Observación de aves

Buceo contemplativo

+ de 465 especies de peces
de arrecife (Reefbase, 2016)

Ecosistemas **con 6 - 8 veces más
biomasa de peces por área que ningún
otro arrecife del Caribe** (Pennisi, 2015).





Valores
naturales

Actividad
turística

Sistema de Áreas
Protegidas

**Integración
Turismo /
Conservación**





Principios del Ecoturismo

1. **Generar recursos económicos para proteger la naturaleza (base de la definición)**
2. Educar al visitante sobre la importancia de la naturaleza (protección, conocimiento)
3. Crear consciencia en las comunidades vinculadas a las áreas protegidas
4. Participación de las comunidades en el negocio del ecoturismo
5. Desarrollo balanceado o sostenible del lugar.
6. Protección del sitio a utilizar (que se revierta el dinero)
7. Uso de tecnologías apropiadas para minimizar efectos negativos sobre el medio (infraestructuras, facilidades, instalaciones y equipamientos)
8. Satisfacción de la experiencia del visitante

“El ecoturismo es turismo y no conservación, pero es una forma de obtener fondos para la conservación”

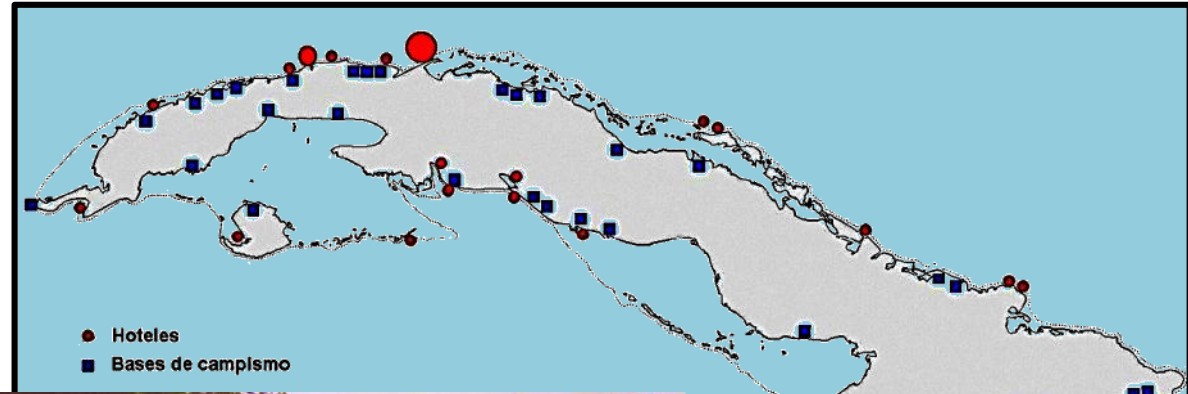


25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Principales problemas asociados al turismo en Cuba

Impactos del desarrollo turístico



Principales problemas asociados al turismo en Cuba

Impactos del desarrollo turístico

Construcciones costeras que interrumpen la circulación natural de las aguas litorales (pedraplenes, espigones, muelles, etc):

- Provocan cambios en régimen hidrológico e hidroquímico
- Incrementan la salinidad y temperatura del agua
- Alteran los procesos ecológicos
- Afectan el reclutamiento...





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Principales problemas asociados al turismo en Cuba

Impactos del desarrollo turístico

Contaminación



Principales problemas asociados al turismo en Cuba

Impactos del desarrollo turístico

Deforestación y fragmentación de los hábitats





Principales problemas asociados al turismo en Cuba

Impactos del desarrollo turístico

¿Causas primarias?

- El impacto ambiental de las instalaciones turísticas ocasiona deterioro en las unidades de conservación
- Falta de fondos para implementar medidas de mitigación

***“Tourism is the major challenges for
preserving biodiversity in the island”***

preserving biodiversity in the island”

“Tourism is the major challenges for

Principales problemas asociados al turismo en Cuba

Toma de decisiones de corta visión



“Empujando esta pared a la derecha voy a ganar más espacio.”



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Principales problemas asociados al turismo en Cuba



Resumiendo...

Conservación y Uso ecoturístico de los recursos naturales en Cuba

FORTALEZAS

Sistema nacional de áreas
protegidas bien
consolidado

Aparato legal fortalecido
y en perfeccionamiento
continuo

Sistema de instituciones
regulatorias y de
investigaciones

Resumiendo...

Conservación y Uso ecoturístico de los recursos naturales en Cuba

FORTALEZAS




Sistema nacional de áreas protegidas bien consolidado





Aparato legal fortalecido y en perfeccionamiento continuo








Sistema de instituciones regulatorias y de investigaciones



Resumiendo...

Conservación y Uso ecoturístico de los recursos naturales en Cuba

FORTALEZAS

Sistema nacional de áreas
protegidas bien
consolidado

Aparato legal fortalecido
y en perfeccionamiento
continuo

Sistema de instituciones
regulatorias y de
investigaciones

PROYECTOS Y PROGRAMAS DE INVESTIGACIÓN

Resumiendo...

**Conservación y Uso ecoturístico de los
recursos naturales en Cuba**

FORTALEZAS



Proyecto CUB/92/G31 (1993-1997)

**Protección de la biodiversidad y desarrollo
sostenible en el Ecosistema Sabana-Camagüey**



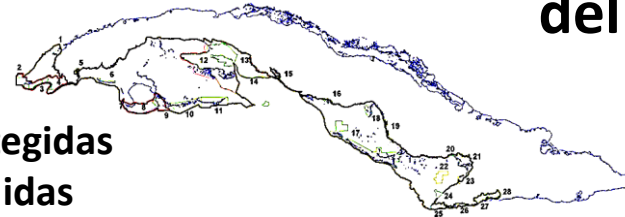
Resumiendo...

Conservación y Uso ecoturístico de los recursos naturales en Cuba

FORTALEZAS

Proyecto CUB/14/G44 (2009-2014)

**Aplicación de un enfoque regional al manejo de las áreas
marino-costeras protegidas en la región Archipiélagos
del Sur de Cuba.**



**28 Áreas Protegidas
Marinas incluidas**

(+200 nuevos reportes de especies para Cuba)



25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Resumiendo...

Conservación y Uso ecoturístico de los recursos naturales en Cuba

FORTALEZAS



Centro de Investigaciones Marinas (1997-2015)

Proyecto Universitario para el Estudio y Conservación de las Tortugas Marinas en Cuba





25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Resumiendo...

Conservación y Uso ecoturístico de los recursos naturales en Cuba

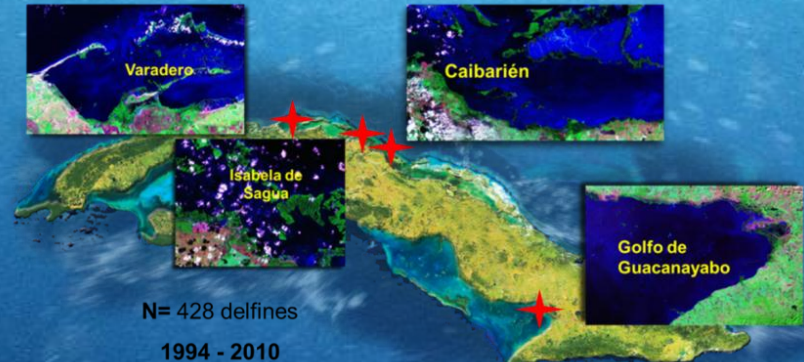
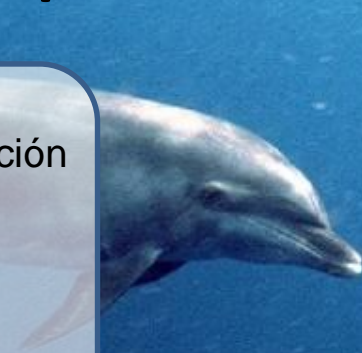


Acuario Nacional de Cuba

FORTALEZAS

Proyectos para el estudio del delfín *T. truncatus*

Estudios de demografía
Estudios de fotoidentificación
Estudios de bioacústica
Estudios conductuales
Estudios morfométricos
Estudios sanitarios
Genética poblacional



Resumiendo...

Conservación y Uso ecoturístico de los recursos naturales en Cuba

DEBILIDAD



¿Se revierte el dinero
en la conservación de
las áreas visitadas?

¿**ECO**
TURISMO?





Resumiendo...



Valores
naturales



Actividad
turística



Sistema de Áreas
Protegidas



Integración
Turismo /
Conservación



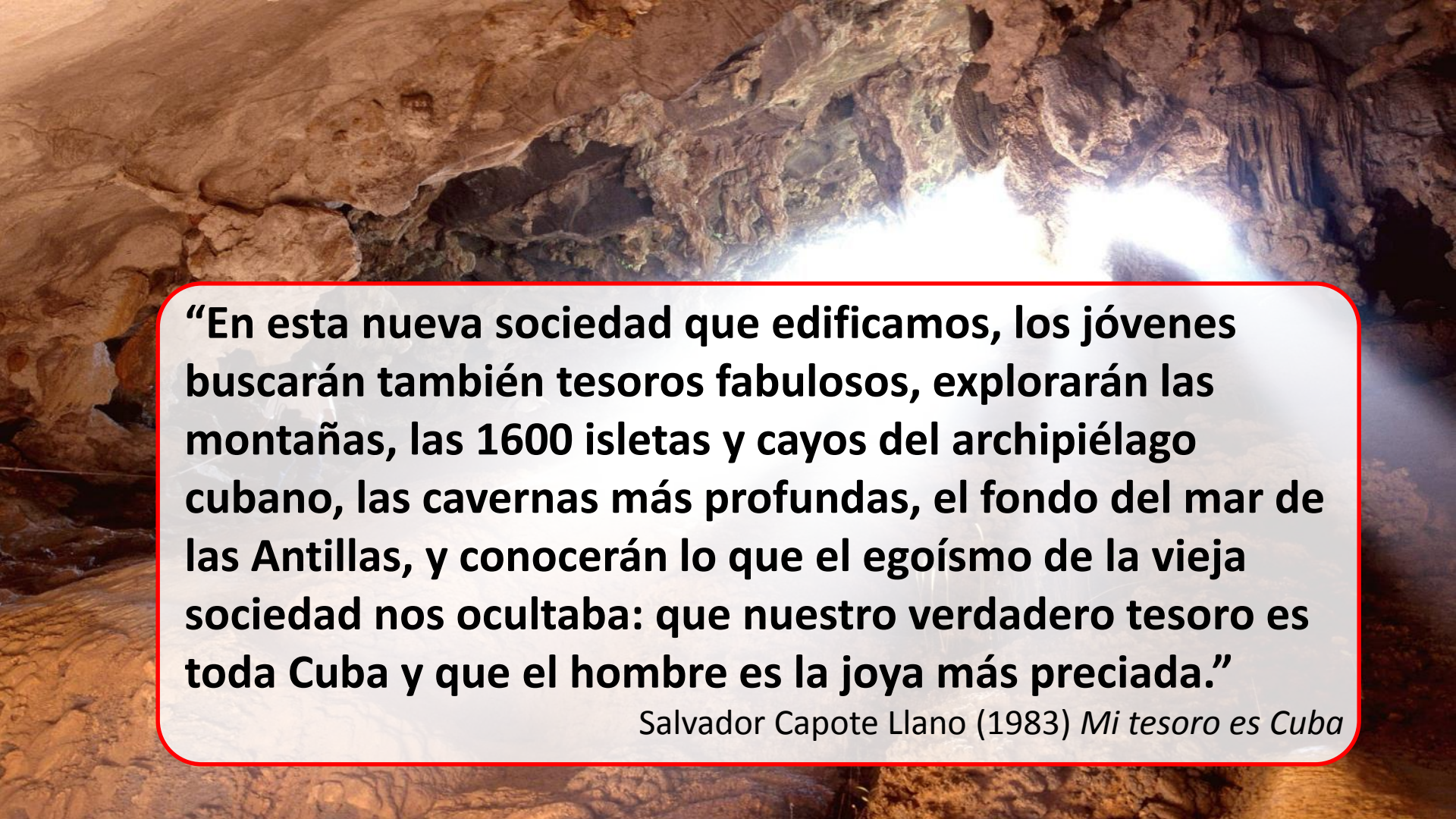


25, 26 y 27 de julio de 2018
Quevedo – Ecuador

II SEMINARIO INTERNACIONAL
DE TURISMO SOSTENIBLE
"AÑO DEL PATRIMONIO
MUNDIAL, NATURAL Y
CULTURAL"

Resumiendo...





“En esta nueva sociedad que edificamos, los jóvenes buscarán también tesoros fabulosos, explorarán las montañas, las 1600 isletas y cayos del archipiélago cubano, las cavernas más profundas, el fondo del mar de las Antillas, y conocerán lo que el egoísmo de la vieja sociedad nos ocultaba: que nuestro verdadero tesoro es toda Cuba y que el hombre es la joya más preciada.”

Salvador Capote Llano (1983) *Mi tesoro es Cuba*



¡Muchas gracias!