



Autora:
Catherine Preciado Santa
Docente

XIV SEMINARIO INTERNACIONAL LA SOSTENIBILIDAD UN PUNTO DE ENCUENTRO

¿Cómo estamos enfrentando el cambio climático?



Acreditados
en ALTA CALIDAD



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

¿Se puede planear el turismo en un clima cambiante?

Dayanna Fernández Flórez

Administradora de Empresas Turísticas – IUCMA – Colombia

Magister en Turismo – EACH/USP – Brasil

Docente ocasional tiempo completo – IUCMA – Colombia

CONTEXTO

CIENCIA DEL CLIMA

“La misión de la ciencia del clima es explicar el funcionamiento del clima terrestre en las escalas global y regional. El porqué de las variaciones y cambios climáticos debidos a interacciones internas [...] y en respuesta a agentes externos, como las actividades solar y volcánica.” (Slingo, 2017)

Clima

Condiciones a largo
plazo

Lo que se espera

Estado del tiempo

Tiempo atmosférico a
corto plazo

Lo que ocurre

- Variabilidad climática.
- Cambio climático.

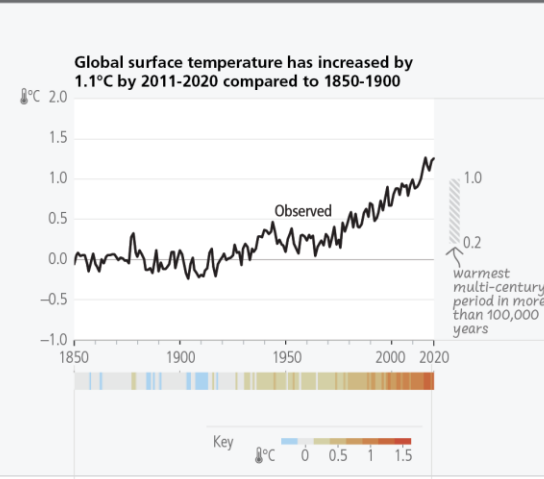
Fuente: <https://public.wmo.int/es/resources/bulletin/la-evoluci%C3%B3n-de-la-ciencia-del-clima-la-visi%C3%B3n-personal-de-julia-slingo#:~:text=La%20misi%C3%B3n%20de%20la%20ciencia,las%20actividades%20solar%20y%20volc%C3%A1nica.>

CAMBIO CLIMÁTICO

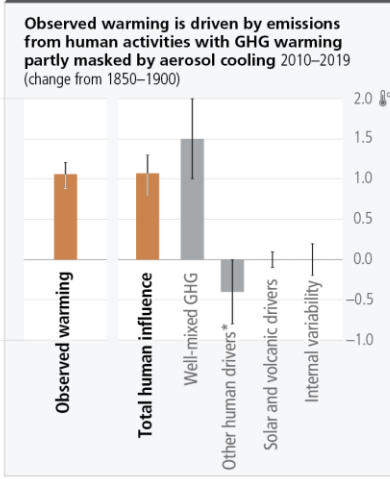
- “Éste se entiende como un cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables.” (Artículo 1 - Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático – CMNUCC, 1992).
- “La CMNUCC diferencia, pues, entre el cambio climático atribuible a las actividades humanas que alteran la composición atmosférica y la variabilidad climática atribuible a causas naturales.” (IPCC, 2013)

Human activities are responsible for global warming

c) Changes in global surface temperature



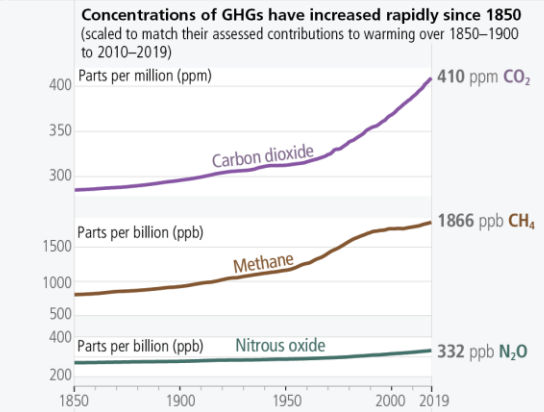
d) Humans are responsible



*Other human drivers are predominantly cooling aerosols, but also warming aerosols, land-use change (land-use reflectance) and ozone.

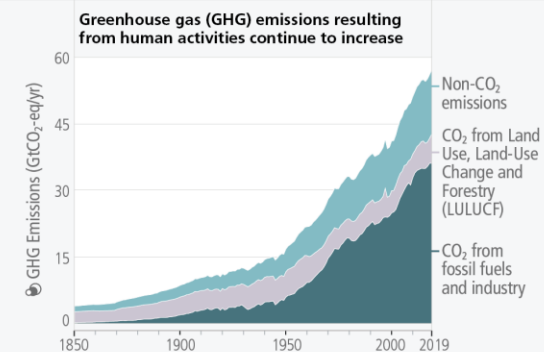
b)

Increased concentrations of GHGs in the atmosphere



a)

Increased emissions of greenhouse gases (GHGs)



IMPACTOS EN EL TURISMO

“Se han detectado daños económicos por el cambio climático en sectores expuestos al clima, con efectos regionales en la agricultura, la silvicultura, la pesca, la energía y el turismo” (IPCC, 2023)



EE | Opinión | Últimas Noticias | EE Play | Política | Deportes | Mundo | Economía | Judicial

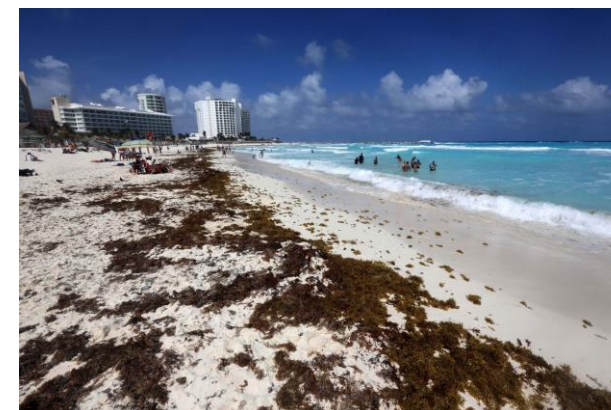
Home > Colombia > Más Regionales

Huracán Iota le dio otro golpe al turismo de San Andrés tras la pandemia

Después del paso del huracán que generó devastación en San Andrés, Providencia y Santa Catalina, los habitantes buscan recuperar las islas lo más pronto posible. Además, explican que seguirán trabajando en la reactivación del turismo, su principal actividad económica, aunque muchos de los lugares emblemáticos se vieron afectados.

Agencia EFE
23 de noviembre de 2020 - 06:23 p. m.

WhatsApp | Facebook | X | Email | Guardar | 0

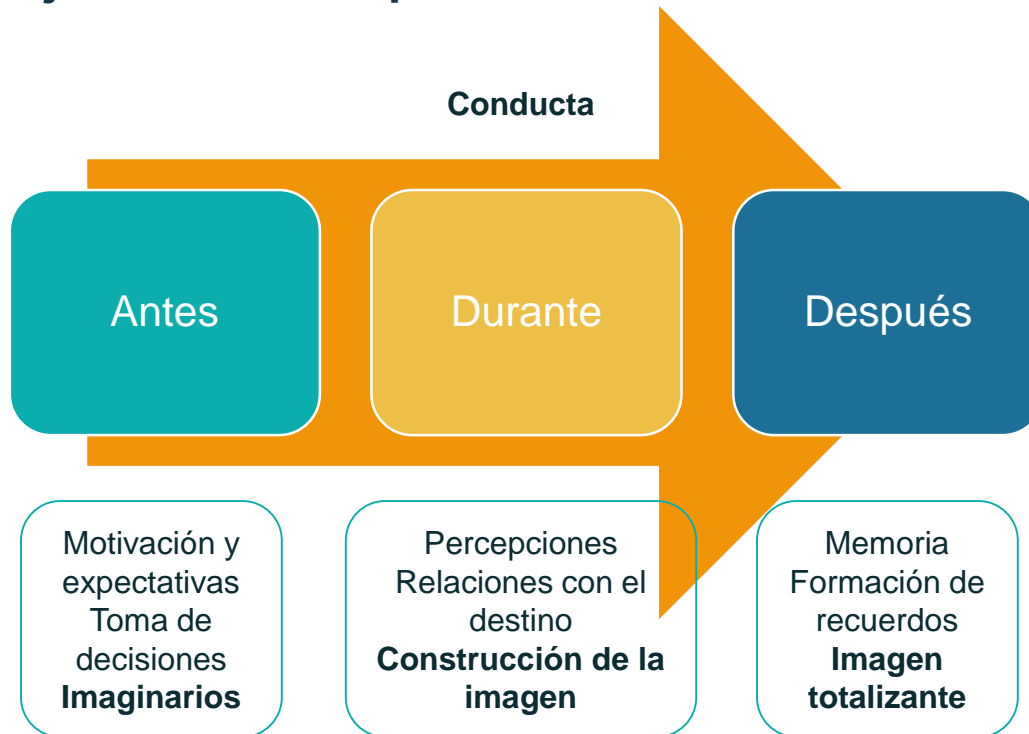


Imágenes tomadas de: <https://elpais.com/mexico/2021-05-19/el-sargazo-llegara-al-caribe-mexicano-en-mayores-cantidades-que-en-2019-segun-la-universidad-del-sur-de-florida.html>
<https://www.businessinsider.es/turismo-emite-8-gases-efecto-invernadero-mundo-541267>
<https://www.elespectador.com/colombia/mas-regiones/huracan-iota-le-dio-otro-golpe-al-turismo-de-san-andres-tras-la-pandemia-article/>

LA EXPERIENCIA TURÍSTICA

LA EXPERIENCIA TURÍSTICA

“El viaje como una ruptura en la distribución del tiempo habitual”



Libro

Turismo de experiência. (2010).
Turismo de experiência. São Paulo:
Editora SENAC São Paulo.

Los motivos del viajero

Motivación: reconocimiento de una necesidad.

- Impulso
- Necesidad
- Insatisfacción mientras no se satisface la necesidad
- Estatus social
- Aprobación social

*Turista socialmente responsable

*Turista amigable con el medio ambiente



Imagen tomada de: <https://www.mheducation.es/blog/la-piramide-de-maslow>

LO QUE HA HECHO EL TURISMO

Desarrollo sostenible

Conferencia Mundial de la ONU sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo en Estocolmo en 1972 y la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo en 1987

Comité ambiental OMT, 1978

Primera reunión del comité ambiental OMT, 1981

Cumbre de la Tierra de Río de Janeiro ONU, 1992

Carta del Turismo Sostenible. Conferencia Mundial de Turismo Sostenible OMT, 1995

Ecoturismo

Ceballos-Lascurain, H. (1993). Ecotourism as a worldwide phenomenon. *Ecotourism as a worldwide phenomenon.*, 12-14.

Industria sin chimeneas – altas emisiones de CO₂.

LO QUE HA HECHO EL TURISMO

El turismo no es una industria (Boullón, 2006)

Primera Conferencia Internacional sobre Cambio Climático y Turismo (Djerba, Túnez, 9 al 11 de abril de 2003) – OMT

Segunda Conferencia Internacional sobre Cambio Climático y Turismo (Davos, Suiza, 1 a 3 de octubre de 2007) – OMT

Cambio climático y turismo: responder a los retos mundiales, octubre de 2007 – OMT, PNUMA, OMM.

Global Sustainable Tourism Council (GSTC), 2008



El turismo
afrenta el reto del
cambio climático
www.unwto.org

2008

TURISMO SOSTENIBLE

«El turismo que tiene plenamente en cuenta las repercusiones actuales y futuras, económicas, sociales y medioambientales para satisfacer las necesidades de los visitantes, de la industria, del entorno y de las comunidades anfitrionas.» (OMT, 2019)

Fuente: <https://www.unwto.org/es/desarrollo-sostenible#:~:text=%C2%ABE!%20turismo%20que%20tiene%20plenamente,y%20de%20las%20comunidades%20anfitrionas.%C2%BB>

¿CUÁL CONTINUA SIENDO EL PROBLEMA?

EL TURISMO SE DETUVO



LOGIN

TRAVEL | CORONAVIRUS COVERAGE

Barcelona goes from overtourism to no tourism

The coronavirus lockdown is keeping travelers away, but the Catalan spirit is fueling a surprising surge of local optimism.

BY ISABELLE KLIGER

PUBLISHED APRIL 9, 2020 • 9 MIN READ

In recent years, nearly 30 million tourists annually have descended on Barcelona, in northeastern Spain, to savor its sites, beaches, and Catalan culture. A large number of them (an estimated 15 million in 2019) were day-trippers who arrived by cruise ship to the city.

Imagen tomada de: <https://www.dw.com/en/coronavirus-hits-maldives-lucrative-tourism-industry/a-53131198>



Made for minds.

IN FOCUS

German reunification

Nobel Prize

Nagorno-Karabakh

Latest videos

Latest audio

Live TV



HEALTH

Coronavirus hits Maldives' lucrative tourism industry

Aditya Sharma
04/15/2020

The COVID-19 pandemic has wreaked havoc on the global economy, and the Maldives is no exception. But the tourism-dependent island nation may find the path to recovery a lot harder.



Imagen tomada de: <https://www.nationalgeographic.com/travel/article/coronavirus-barcelona-goes-from-overtourism-to-no-tourism>

EL TURISMO SE DETUVO

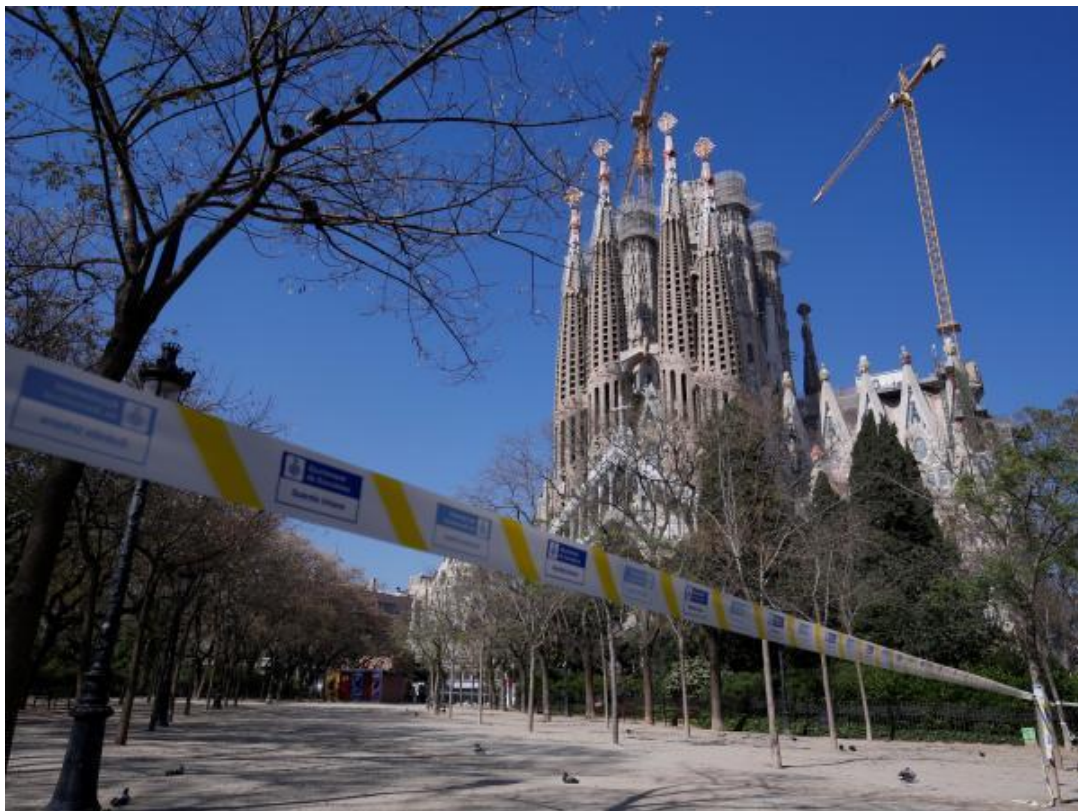
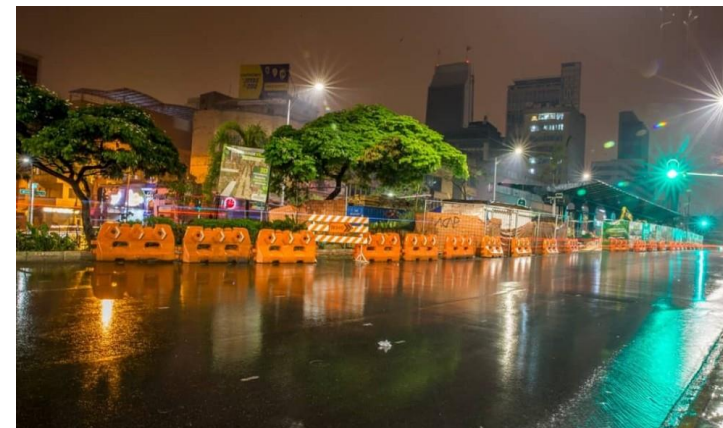
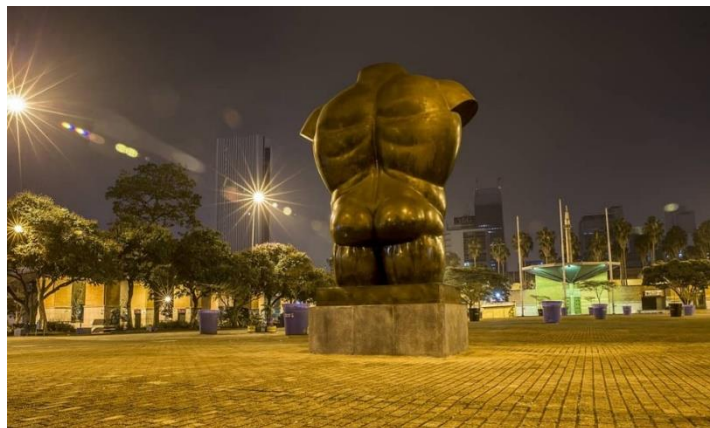
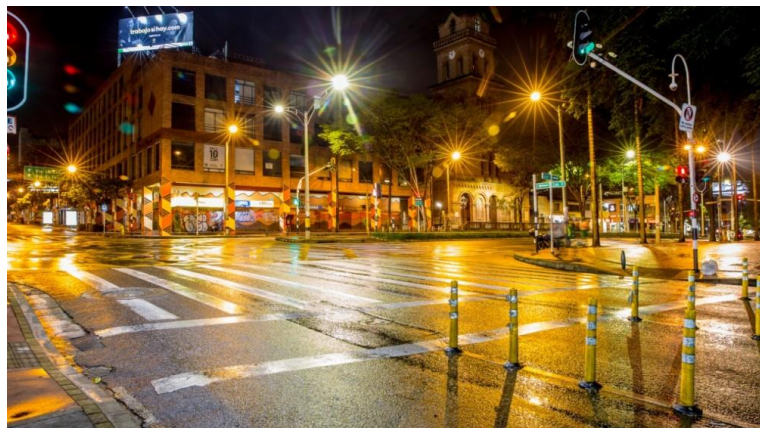
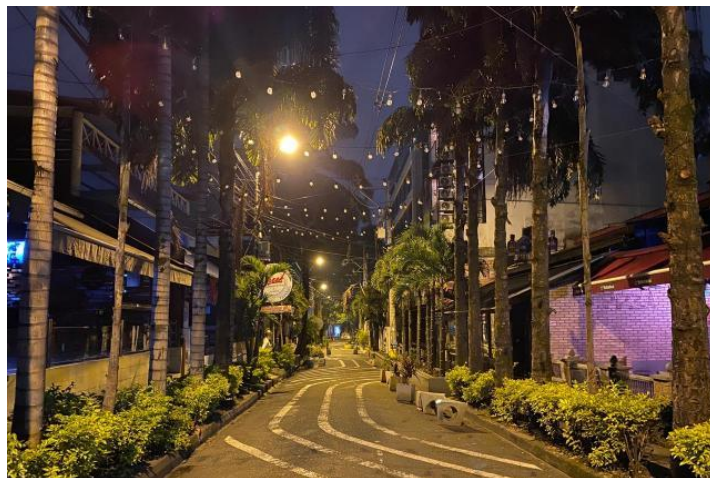
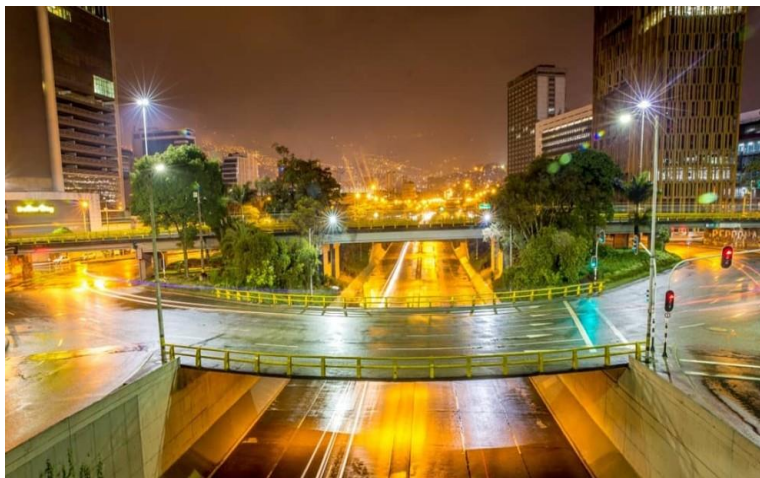


Imagen tomada de: <https://www.eltiempo.com/mundo/mas-regiones/los-lugares-turisticos-mas-visitados-del-mundo-que-están-afectados-por-la-pandemia-del-coronavirus-560498>



Imagen tomada de: <https://www.eluniversal.com/mundo/covid-19-el-drama-de-venecia-sin-los-turistas-ante-la-pandemia-del-coronavirus/>



Imágenes tomadas de: <https://www.elcolombiano.com/multimedia/imagenes/fotos-de-medellin-en-cuarentena-por-el-coronavirus-DN12683154>
<https://www.elcolombiano.com/antioquia/la-ciudad-en-la-cuarentena-FD12668591>
<https://telemedellin.tv/estaciones-del-metro-de-medellin-que-cerraran-por-cuarentena/382373/>
<https://www.bluradio.com/salud/demarcan-ubicacion-de-usuarios-en-metro-de-medellin-para-evitar-contagios-de-covid-19-antq-249221-ie5134696>



Imágenes tomadas de: <https://www.elcolombiano.com/multimedia/imagenes/fotos-de-medellin-en-cuarentena-por-el-coronavirus-DN12683154>
<https://www.elcolombiano.com/antioquia/la-ciudad-en-la-cuarentena-FD12668591>
<https://telemedellin.tv/estaciones-del-metro-de-medellin-que-cerraran-por-cuarentena/382373/>
<https://www.bluradio.com/salud/demarcan-ubicacion-de-usuarios-en-metro-de-medellin-para-evitar-contagios-de-covid-19-antq-249221-ie5134696>



IMPACTOS POR EL TURISMO



Made for minds.

DESTACADOS

Reunificación de Alemania

Guerra en Ucrania

Últimos videos

Últimos audios

TV en vivo



PANORAMA | EUROPA

Turismo de masas en Croacia: su auge e impacto ambiental

Jonas Martiny

19/09/2023

Tras la introducción del euro y la adhesión al espacio Schengen, el número de turistas se ha disparado en Croacia. ¿Cuál es su impacto en el medio ambiente?

Imagen tomada de: <https://www.dw.com/es/turismo-de-masas-en-croacia-su-auge-e-impacto-ambiental/a-66866895> Por Daniel Borrego y Helena Margarit Cortadellas

Publicado: 19 Sep, 2023 10:00 p.m. | Actualizado: 20 Sep, 2023 05:12 a.m. CO

Compartir

Imagen tomada de: <https://www.infobae.com/espana/2023/09/20/la-costa-brava-se-ahoga-por-el-turismo-no-cabe-mas-gente-en-las-playas-no-hay-mas-recursos/>



Imagen tomada de: <https://lol.larepublica.pe/viral/2023/03/25/mis-ahorros-mi-dinero-joven-tiktoker-se-llevo-gran-impresion-visitar-machu-picchu-2159575>



Imagen tomada de: <https://intripr.com/fotografo-de-viajes-expone-la-realidad-vs-instagram-de-los-destinos-europeos-mas-populares/>



Clima vs Estado del tiempo

★ [Requisitos de Salud](#) [Por qué Aruba](#) [Actividades](#) [Planea tu visita](#) [Nuestra isla](#) [❤️](#)

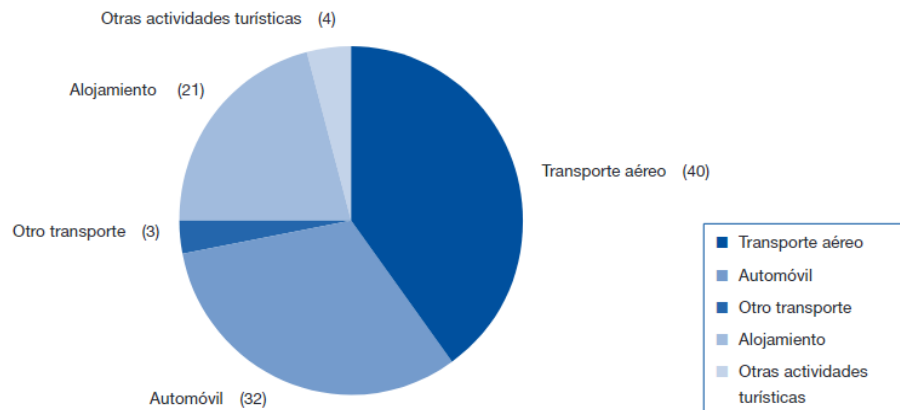
Estas son las fechas perfectas para ir a Aruba

 10 FEB 2023
Krizia Brühl

Planea tu visita con anticipación y evita encontrarte con lluvias en tus vacaciones en la playa.

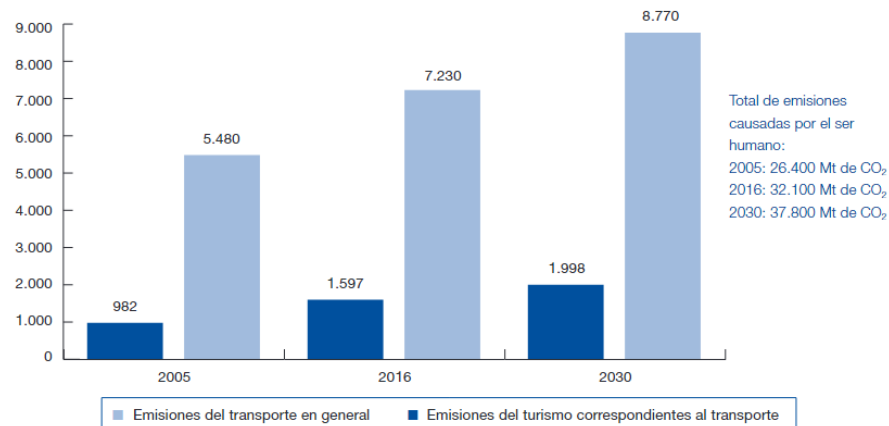
Imagen tomada de: <https://www.aruba.com/es/blog/temporada-de-huracanes>

Gráfico 1.1 Contribución de los diversos subsectores a las emisiones de CO₂ del turismo, 2005 (%)



Fuente: Organización Mundial del Turismo y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (2008).

Gráfico 4.1 Emisiones del transporte en general y emisiones del turismo correspondientes al transporte, 2005, 2016 y 2030 (Mt de CO₂)



Nota: Nuevo modelo de demanda de transporte con fines turísticos desarrollado para este estudio.

Fuentes: Basado en datos de la OMT, el ITF, la AIE, la IATA y Amadeus.

Cuadro 2.3 Llegadas de turistas intrarregionales por medio de transporte, 2016 y 2030 (millones)

| Región | Año | Automóvil | Autobús | Ferrocarril | Aire |
|--------------------|------|-----------|---------|-------------|-------|
| África | 2016 | 3,0 | 0,2 | 0 | 26,3 |
| | 2030 | 2,7 | 0,2 | 0 | 40,4 |
| Américas | 2016 | 63,0 | 7,0 | 2,7 | 76,3 |
| | 2030 | 68,7 | 7,4 | 1,4 | 116,0 |
| Asia y el Pacífico | 2016 | 76,2 | 14,6 | 1,4 | 156,2 |
| | 2030 | 82,5 | 13,8 | 6,5 | 245,3 |
| Europa | 2016 | 230,5 | 67,6 | 26,3 | 204,1 |
| | 2030 | 304,3 | 89,1 | 94,7 | 326,2 |
| Oriente Medio | 2016 | 4,2 | 2,5 | 0 | 13,8 |
| | 2030 | 2,3 | 7,5 | 0 | 17,0 |

Nota: Nuevo modelo de demanda de transporte con fines turísticos desarrollado para este estudio. El presente gráfico incluye solo las llegadas internacionales.

Fuentes: Basado en datos de la OMT, el ITF, la IATA y Amadeus.

Fuente: <https://www.e-unwto.org/doi/epdf/10.18111/9789284421992>

SEGUIMOS EN LA BÚSQUEDA DE SOLUCIONES

BÚSQUEDA DE SOLUCIONES



CONÓCENOS ▾

DÓNDE TRABAJAMOS ▾

QUÉ HACEMOS ▾

DE INTERÉS ▾

CÓMO AYUDAR ▾

EXPEDICIONES ▾



ES

Turismo comunitario: un sector en desarrollo y con alto potencial en Colombia

Posted on 19 septiembre 2023

Cerca de 400 asistentes acompañaron el ‘Primer Encuentro Internacional de Turismo Comunitario y Sostenible. Hacia una participación equitativa de las comunidades’. Más de 20 emprendimientos de turismo comunitario y sostenible se reunieron para compartir sus experiencias, con el fin de potenciar sus capacidades hacia el desarrollo de un turismo comunitario bajo un enfoque sostenible y regenerativo.

En los últimos 7 años las comunidades étnicas y locales vienen siendo protagonistas en el desarrollo de modelos propios de **turismo comunitario** en sus territorios, el cual se basa en sus conocimientos, prácticas tradicionales y en la biodiversidad que poseen.

Imagen tomada de_ <https://www.wwf.org.co/?384716/Turismo-comunitario-un-sector-en-desarrollo-y-con-alto-potencial-en-Colombia>



DONA

El turismo comunitario se ha construido en la búsqueda de un desarrollo diferencial e inclusivo. En este primer Encuentro se compartieron experiencias de líderes y lideresas, expertos en turismo local e invitados internacionales.

© María Alejandra Navarrete | WWF Colombia

BÚSQUEDA DE SOLUCIONES

- Planificación y gestión del turismo en el marco de la sostenibilidad.
- **Tendencias del turismo: turismo regenerativo, permacultura, turismo comunitario.**
- **Cantidad de turistas vs calidad del turista.**
- **Educación sobre el clima ligada a la cultura turística ciudadana.**
- *Desestacionalidad* turística.
- Involucrar al turista – persona – como agente de cambio.
- Ejercicios de medición de carga turística en atractivos rurales y urbanos.
- Ley 2068 de 2020 (Colombia)

Evitar la problemática no es una solución.

Muchas gracias

Dayanna Fernández Flórez

dayanna.fernandez@colmayor.edu.co