

EL TURISMO DE SOL Y PLAYA EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19

ESCENARIOS Y RECOMENDACIONES



Grupo de Expertos de la Red Proplayas

*Editores: Camilo M. Botero, Serafí Mercadé,
Juan Alfredo Cabrera, Briana Bombana*



EL TURISMO DE SOL Y PLAYA EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19

ESCENARIOS Y RECOMENDACIONES

Grupo de Expertos de la Red PROPLAYAS

Editor principal:

PhD. Camilo M. Botero, Coordinador General Red PROPLAYAS

Coeditores:

MBA. Serafí Mercadé, PhD. Juan Alfredo Cabrera, PhD Briana Bombana

www.proplayas.org

EL TURISMO DE SOL Y PLAYA EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19. ESCENARIOS Y RECOMENDACIONES.

Cítese como:

Documento completo

Botero, C.M., Mercadé, S., Cabrera, J.A., Bombana, B. (editores). EL TURISMO DE SOL Y PLAYA EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19. ESCENARIOS Y RECOMENDACIONES. Publicación en el marco de la Red Iberoamericana de Gestión y Certificación de Playas – PROPLAYAS. 2020. Santa Marta (Colombia). 120 páginas.

Capítulo

Celene Milanés Batista: Repensando la planificación y gestión del riesgo en playas tras un escenario post-pandemia COVID 19. En: Botero, C.M., Mercadé, S., Cabrera, J.A., Bombana, B. (editores). EL TURISMO DE SOL Y PLAYA EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19. ESCENARIOS Y RECOMENDACIONES. Publicación en el marco de la Red Iberoamericana de Gestión y Certificación de Playas – PROPLAYAS. 2020. Santa Marta (Colombia). Páginas 49-52

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de cada uno de los autores y pueden no coincidir con las de otros miembros de la Red Iberoamericana de Gestión y Certificación de Playas – PROPLAYAS

Documento disponible para descarga gratuita en:

www.proplayas.org

red.proplayas@gmail.com

Foto portada © Camilo M. Botero

ABRIL 2020

*“Y hoy, más que nunca, es preciso soñar. Soñar,
juntos”*

Eduardo Galeano

*“As pessoas têm medo das mudanças. Eu tenho
medo que as coisas nunca mudem”*

Chico Buarque

Contenido

<i>INTRODUCCIÓN</i>	8
<i>PARTE I</i>	10
<i>ANÁLISIS GENERAL Y RECOMENDACIONES PARA AFRONTAR LA CRISIS DE LA COVID-19 EN EL TURISMO DE SOL Y PLAYA</i>	10
Situación económica y ambiental del turismo de sol y playa	11
La gestión integrada de playas como elemento esencial de la actividad turística	13
Impacto de la COVID-19 sobre los negocios en las playas	15
La aparente recuperación ambiental sobre los ecosistemas de playas por la COVID-19	17
Escenarios de recuperación del turismo en las playas de Iberoamérica	18
Escenario pesimista	18
Escenario tendencial.....	20
Escenario optimista	21
Recomendaciones de acción para el turismo de playas en el contexto de la COVID-19.....	23
1. Resistir proactivamente la crisis económica generada por el cierre de las playas	25
2. Fortalecer la calidad y sostenibilidad turística.....	25
3. Fortalecer las relaciones cooperativas entre las pequeñas/medias empresas	25
4. Crear asociaciones de los grupos de informales (cuando sea posible).....	26
5. Fortalecer los órganos colectivos de gestión de playas	26
6. Evaluar la percepción de los visitantes locales y foráneos, como estrategia de planeación	27
7. Identificar los aliados para la reapertura de la playa	27
8. Establecer / actualizar el inventario de playas turísticas	27
9. Registrar los cambios ambientales	28
10. Asegurar la salubridad, generando confianza	28
11. Reducir la densidad de usuarios en función de la sectorización y zonificación.....	29
12. Planificar el regreso a las playas con un piloto.....	29
13. Diversificar la oferta relacionada a las playas.....	30
14. Promocionar un turismo más cercano (geográficamente y emocionalmente)	30
15. Implementar el “slow tourism” también en el contexto de las playas.....	30
16. Potenciar la colaboratividad como nuevo ADN del turismo.....	31
<i>PARTE II</i>	32
<i>EL CRITERIO DE LOS EXPERTOS EN EL MARCO DE LA CRISIS DE LA COVID-19 Y EL TURISMO DE SOL Y PLAYA EN IBEROAMÉRICA</i>	32
1. Roberto Cañamero Gálvez: El virus corona y el turismo de playas.....	33
2. Omar Cervantes, Ulsía Urrea Mariño, Anaid López-Urban: El COVID 19 escenario cero hacia una gestión participativa de playas y de gobernanza costera	35

3. Alejandro M. Maeda-Martínez: Cuencas sanas-Playas sanas: Binomio clave para prevenir repercusiones colaterales de las pandemias	38
4. Enrique Mejía Maravilla: Impacto al Sector Turismo por el COVID 19 en México.....	41
5. Andrea Di Tomassi: Reflexiones sobre los nuevos retos y oportunidades para el turismo en Canarias.....	44
6. Mario A. Palacios M.& Teresa Vera San Martín: Cuarentena para las playas ecuatorianas. Una oportunidad de adaptarlas a los nuevos paradigmas post-Covid-19	46
7. Celene Milanés Batista: Repensando la planificación y gestión del riesgo en playas tras un escenario post-pandemia COVID 19	49
8. Camilo M. Botero: Los impactos del COVID-19 en la gestión ambiental de las playas turísticas.....	53
9. Briana Bombana: Breves considerações sobre uma ciência “incerta” para a gestão turística das praias no pós-pandemia	55
10. Allan Paul Krelling: O papel das pequenas cidades balneárias na pandemia de COVID-19..	58
11. Marcus Polette: Gestão de praias no Brasil no período Pós-Covid 19: Um desafio estratégico e tático.....	61
12. José R. de Souza Filho, Flavia M. Lins-de-Barros & Fábio C. Nunes: Repensando o uso das praias: a natureza pede um descanso.....	64
13. Gerson Fernandino & Carla I. Elliff: Um olhar sobre a composição e abundância de lixo nas praias durante e após a pandemia pela Covid-19	68
14. Bernardo Daniel Taverna & Cecilia Lucía Mantecón: Reflexiones sobre el avance de la pandemia de COVID -19 y el ecosistema costero. Posibles consecuencias del impacto antrópico	71
15. Eduardo A. Vallarino: La contaminación costera en el marco de la pandemia por COVID-19	74
16. Claudia Díaz Mendoza: Lineamientos para una gestión ambiental de residuos sólidos responsable en playas turísticas en etapa post COVID-19.....	77
17. Gustavo Eugenio Echeverri Jaramillo: COVID-19: miradas desde la salud ambiental en playas y acciones para su control, investigación y desarrollo.....	79
18. Ganiveth Manjarrez Paba: Impacto del COVID-19 sobre la Calidad sanitaria de playas turísticas: Una reflexión desde la microbiología.....	82
19. Juan Carlos Valdelamar-Villegas: Uso de surfactantes para el control del Sars-Cov-2 y sus potenciales implicaciones ecotoxicológicas en las playas	84

20.	María Ángela Botero Saltarén: Sospecha, distanciamiento, percepción de seguridad y otras implicaciones psicosociales de volver a habitar las playas como espacios públicos	87
21.	Yunior Ramón Velázquez Labrada, Mayelin Pérez Benitez & Juan Ramón Castellanos González: La gestión ambiental post COVID-19 y su contribución a la integridad ecológica de las playas en Cuba	90
22.	Ariadna Gabarda-Mallorquí & Rosa Maria Fraguell: COVID-19. De la masificación de las playas a su recuperación como espacios saludables	93
23.	Carlos Pereira da Silva & Catarina Fonseca: Portugal, a Covid19 e praias: Percepções, expectativas e comportamentos.....	96
24.	Bianca Suárez-Puerta: Cambios de paradigmas en el turismo de playas.....	99
25.	Gerardo M. E. Perillo: Influencia antrópica en la erosión de playas: ¿Cómo volvemos atrás?	102
26.	Maritza Barreto Orta: Nueva oportunidad para reducir la erosión costera en tiempos de pandemia en el Caribe	105
27.	Hugo Hidalgo Colindres: Las playas, un servicio ambiental en el golfo de Honduras (Belice, Guatemala y Honduras).....	108
28.	Jimmy J. Cevallos Z.: Restauración natural de playas en tiempos de pandemia, sincronía con el turismo post pandemia en la provincia de Manabí, Ecuador 2020.....	111
29.	CONTRIBUCIÓN ESPECIAL - Juan Alfredo Cabrera: Lineamientos para un programa de gestión socio-ecosistémica y de monitoreo integrado de las playas turísticas	114
	Una Introducción necesaria	114
	Diagnóstico físico-ambiental integral de re-partida	115
	Programa de gestión socio-ecosistémica y de monitoreo integrado	115
30.	CONTRIBUCIÓN ESPECIAL - Propuestas de la Sociedad Nacional de Salvamento de Italia para la gestión de playas en la temporada 2020 en relación con el riesgo de contagio de COVID-19	118
	Comentarios preliminares	119
	Clubes de playa	120
	Zonas de baño libre	122
	Planes de Rescate Colectivo	123



25. Gerardo M. E. Perillo: Influencia antrópica en la erosión de playas: ¿Cómo volvemos atrás?

AREA DE EXPERTICIA: Geomorfología y dinámica de ambientes costeros. Dinámica del transporte de sedimentos.

NODO PROPLAYAS: C56 - ARGENTINA

Luego de la Segunda Guerra Mundial, se produjo un incremento paulatino del turismo de sol y playa a partir del cambio de las condiciones laborales, especialmente de las clases medias. Ello conllevó al desarrollo de villas balnearias que poco a poco fueron creciendo en ciudades costeras. De unos pocos visitantes durante el verano, algunas playas llegan en la actualidad a tener totalmente cubierta (y aún fuertemente excedida) su capacidad de carga.

Para la construcción de condominios y grandes hoteles a lo largo de la playa, en lugares donde no estaba regulado, se utilizó arena de la playa o de los médanos. Muchas de estas ciudades se desarrollaron directamente sobre el campo de médanos costeros. También eliminaron el médano frontal con la excusa que el médano impedía la vista del paisaje marino.

Al eliminar el almacén de arena de la playa (el médano frontal), la playa fue perdiendo paulatinamente más arena que la que recuperaba. Por lo tanto, se rompió el círculo y comenzó un estado sumamente común en las playas a nivel mundial: las playas se están erosionando.

Hay especialistas y tomadores de decisión que alegan que la erosión se debe al cambio climático y al ascenso del nivel medio del mar.

Es verdad, ambos aspectos son elementos relevantes, por ejemplo, se ha determinado que existe un fuerte incremento en la frecuencia e intensidad de las tormentas. Pero cuando se evalúa la incidencia de ambos sobre la erosión, se ve que raramente supera el 20 %. El resto se debe principalmente al efecto antrópico.

Quizás un ejemplo de un sector de unos 120 km de la costa argentina puede darnos una idea de este efecto. Este es un sector donde la costa es N-S con una deriva litoral hacia el norte. Por estudios realizados en 1975, se determinó que la costa había crecido unos 700 m en los últimos 80 años. A partir de la década de 1960 se inició un desarrollo urbanístico sin precedentes que llevó a que existan hoy en día muy pocos kilómetros de esa costa donde no haya una construcción. Básicamente se puede ir a lo largo de una calle costera a lo largo de todo ese conjunto de ciudades que ya no están separadas. Para ese desarrollo urbanístico se utilizó la arena del médano y de la playa, a tal punto que la totalidad de la costa está en un fuerte proceso erosivo. Gran cantidad de casas que se construyeron prácticamente sobre la playa ahora son ruinas que, además, dispersan ladrillos y bloques de concreto en la misma playa. En resumen, la “suprema necesidad” de ver el mar desde la ventana hizo que ya no haya ventana para ver, pero tampoco una playa adecuada para los miles de turistas que visitan esas costas.

En algunos casos, se inició la solución ingenieril dura. La construcción de espigones para controlar la deriva litoral y así acumular arena en el sitio. Esta es una solución muy pobre porque, si bien acumula arena en un sitio, detrás del espigón se produce una fuerte erosión. Para evitar esto se construye otro espigón que lo único que hace es propagar el



EL TURISMO DE SOL Y PLAYA EN EL CONTEXTO DE LA COVID-19

- Escenarios & Recomendaciones -

problema corriente abajo. El caso de Mar del Plata (Argentina) donde la construcción del puerto en alrededor de 1920, destruyó todas las playas al norte del mismo. Para evitar la erosión se construyeron espigones, aun sin saber cual era el volumen de arena transportado por las corrientes y ni siquiera con una adecuada información del clima de olas. El resultado es que la erosión de las playas se ha ido propagando por muchos km a lo largo de la costa, sin solucionar significativamente el problema en la propia ciudad. Nada de eso hubiese sido necesario si en lugar de construir espigones, se hubiese bombeado la arena acumulada delante del espigón sur del puerto hacia la playa que está al norte (un proceso que se denomina bypass). El costo de la operación es del orden del 10 % de todas las obras que se hicieron.

Estos ejemplos son solo unos pocos que demuestran que la acción antrópica es mucho más efectiva en erosionar a la playa que los eventos naturales como las tormentas o el nivel del mar. La pregunta es: ¿cómo volvemos atrás?.

Antes de explicar los posibles mecanismos, es necesario aclarar que las soluciones deben ser lo más naturales posibles, y que permitan que la playa y su dinámica asociada puedan ir restableciendo un nuevo equilibrio. Los métodos más significativos son dos: por un lado la retroalimentación de la playa y el otro es la reconstitución del médano frontal.

El primero es muy caro y complejo. En primer lugar, se requiere una fuente de arena de las mismas características que la que existe en la playa. Todo otro tipo de sedimento es inadecuado. Luego se necesitan dragas o sistemas de bombeo que lleven esa arena a la

playa. Esto es común en países como los Países Bajos, Dinamarca o Estados Unidos.

El otro mecanismo es la generación artificial de médanos utilizando por un lado sistemas de enquinchados (barreras de cañas o telas) que actúen reteniendo la arena transportado por el viento (esto ha sido muy exitoso en Uruguay), pero debe complementarse con la colocación de plantas típicas de la zona y que tengan por sí mismo una buena capacidad de atrapar la arena llevada por el viento. Cuando la situación es más compleja y la erosión de las construcciones es inminente, se requiere una etapa previa que es la colocación de tubos geotextiles o bolsas rellenas de arena que luego deben ser cubiertos por arena. Superpuestos a estos deben colocarse los enquinchados y las plantas.

Por supuesto que, nada de todo esto es realmente efectivo si se lo hace una sola vez y se lo abandona. Es fundamental que exista un compromiso de los tomadores de decisión y actores sociales de mantener el sistema por un largo plazo, por lo menos hasta que la mecánica natural tome suficiente impulso como para alcanzar su propio equilibrio. Esta es la situación que actualmente se desarrolló en la localidad de Pehuén Co (Argentina) donde los propios vecinos se pusieron al frente de reconstruir el médano frontal a lo largo de mas de 1200 m de la playa usando bolsones (Figura 1) y cobertura con arena. La próxima etapa es justamente la instalación de los enquinchados y la colocación de plantas. Esta etapa se pensaba iniciar a fines de febrero de 2020, pero la situación asociada a la cuarentena existente en Argentina por efecto del COVID-19 han impedido realizar las obras necesarias. No obstante, a pesar de haber sufrido una serie de tormentas significativas, el sistema de bolsones está resistiendo sin problemas. Finalmente, es importante destacar



que este es un ejemplo demuestra que donde hay realmente interés una vocación de los actores sociales involucrados, todo se puede realizar.



Ejemplo de los bolsones (big bags) de 1 m³ cada uno colocados al pie del médano frontal en la localidad de Pehuén Co (Argentina) previo a la cobertura de arena.

** Licenciado en Ciencias. Geológicas, PhD Oceanografía. Investigador Superior (CONICET) y Profesor Titular (Universidad Nacional del Sur). Especialista en geomorfología y dinámica de ambientes costeros (playas, humedales y estuarios), ríos y lagos, con énfasis en transporte de sedimentos. gmeperillo@criba.edu.ar*