

# Evolución de la Gestión Integrada de Playas en América Latina

Botero, C.M.<sup>1</sup>, Cabrera, J.A.<sup>2</sup>, Cervantes, O.D.<sup>3</sup>

La Gestión Integrada de Playas (GIP) se ha conformado en los últimos años como un campo profesional de veloz desarrollo, aunque en América Latina ha predominado la adopción de enfoques conceptuales-metodológicos externos, creados principalmente en Norteamérica y Europa. En consecuencia, las experiencias propias son escasas, en especial los registros de éxito o fracaso, estando además la mayoría centradas en pocos países. No obstante, en años recientes se destacan tres publicaciones que reflejan la situación de la GIP en el continente: *Revista Medio Ambiente, Sustentabilidad y Turismo* (Municipio de Solidaridad, 2009), *La gestión integrada de playas y dunas: experiencias en Latinoamérica y Europa* (Rodríguez-Perea et al. 2012) y *Radiografía de la Costa* (Botero et. al. 2014).

Las primeras formas y acciones de gestión de playas en la región se dieron como una respuesta a problemas de erosión, basadas en aspectos ingenieriles o “soluciones duras”, destacando numerosos casos con consecuencias negativas, como lo corroboran los análisis críticos realizados en Colombia, Argentina, Brasil, otros países (Rodríguez-Perea et al. 2012). Es así que a partir de los años 80s comienza a manifestarse una visión más integrada de estas acciones de respuesta, bajo la premisa de que éstas deben articularse con los estudios científicos de los procesos costeros y

---

<sup>1</sup> Grupo Joaquín Aaron Manjarres, Universidad Sergio Arboleda, Calle 18 No. 14-18, Santa Marta, Colombia. playascol@yahoo.com, camilo.botero@usa.edu.co

<sup>2</sup> Grupo COSTATENAS, Universidad de Matanzas, Autopista a Varadero, Km 3 ½, Matanzas, Cuba, alfredo.cabrera@umcc.cu

<sup>3</sup> Facultad de Ciencias Marinas Universidad de Colima, Manzanillo, México, omar\_cervantes@ucol.mx

con el cumplimiento de regulaciones y normativas aplicables al ámbito costero-marino.

De esta manera, se fueron introduciendo las denominadas “soluciones blandas”, principalmente la regeneración de playas mediante la alimentación artificial de arena, con experiencias exitosas en Cuba, República Dominicana, Jamaica, México y Brasil, entre otros países (Rodríguez-Perea et al. 2012). Cabe destacar, sin embargo, que estas actuaciones suelen ser reactivas y costosas, más que componentes de programas de GIP, generando debates y polémicas sobre sus resultados y efectos secundarios sobre los sistemas costeros, en especial por el efecto de la extracción de arenas en arroyos y bancos submarinos (Rodríguez-Perea et al. 2002, Tristán et al. 2012).

Al respecto del avance científico, un estudio bibliométrico desarrollado por Botero et al. (2013) revisó artículos científicos que tuvieran el término “beach”, en la base de datos de publicaciones científicas latinoamericanas SciELO entre 2002 y 2008, obteniendo que de 105 publicaciones, el 24% refería a ecología de playas, el 14% a dinámica litoral, el 2% a contaminación ambiental y solo el 2% se enmarcaban en GIP. Por otra parte, en el año 2006 se constituyó la Red de Gestión y Certificación de Playas (Red PROPLAYAS<sup>4</sup>), un foro virtual de discusión y trabajo que ha impulsado la generación de conocimientos y experiencias GIP en la región.

En este sentido, en el I Congreso Iberoamericano de Gestión Integrada de Áreas Litorales (Cádiz, 2012), se constató que los trabajos enfocados en playas representaron

---

<sup>4</sup> [www.sistemascosteros.org/proplayas](http://www.sistemascosteros.org/proplayas)

el 40.7% de los presentados en la sección “*Gestión para la sostenibilidad y adaptación al cambio climático*”, evidenciando un crecimiento gradual en este tipo de estudios y sus aplicaciones. Sin embargo, se observó también que la atención principal sigue puesta en los análisis descriptivos y las fases de diagnósticos, más que en la implementación y evaluación de la gestión, siendo este último un tema que debe ser atendido por las implicaciones hacia una GIP con capacidad de evolución.

Así mismo, en el XIV Congreso Latinoamericano de Ciencias del Mar (Punta del Este, 2013) se apreció que comienzan a posicionarse iniciativas originales en algunos países, principalmente en la escala local. Se destacan la inclusión e internalización de enfoques como el de servicios ecosistémicos, con algunos ensayos en Costa Rica y Ecuador, así como experiencias en México, donde la norma de certificación considera un tipo de playas centrado en la conservación.

De esta manera, la GIP en América Latina ha evolucionado hacia el diseño y aplicación de modelos holísticos, donde se combinan actuaciones e instrumentos que se apoyan en políticas y normativas nacionales e internacionales, funcionando a diferentes escalas. Varias de las experiencias a destacar, en particular en Uruguay y Brasil, se han basado en las Normas ISO 14001, mientras que en otros países como Cuba y Ecuador el foco han sido aplicaciones en Manejo Costero Integrado.

Otro de los avances ha sido el establecimiento de esquemas nacionales y locales de certificación de playas, los cuales han jugado un importante rol para catalizar las

iniciativas de GIP, ampliando aún más el horizonte de trabajo e investigación en esta área (Botero, 2013). En síntesis, la gestión integrada de playas es un tema profesional y científico en pleno desarrollo, siendo América Latina uno de las regiones con mayor dinamismo, tal como se podrá comprobar en las otras contribuciones de este documento.

## **BIBLIOGRAFÍA**

Botero, C., Pereira, C., Cervantes, O. 2013. **Estudios de Calidad Ambiental de Playas en Latinoamérica: revisión de los principales parámetros y metodologías utilizadas**. Investigación Ambiental 4 (2): 5-15. México.

Botero, C., Monserrat, A., Pereira, C., (Eds.). **Radiografía de la Costa. Múltiples miradas científicas de los sistemas socio-naturales costeros de Iberoamerica y el Norte de Africa**. Editorial Académica Española EAE. 2014. Saarbrücken, Alemania. 273 p.

Botero, C. 2013. **Evaluación de los esquemas de certificación de playas en América Latina y propuesta de un mecanismo para su homologación**. Tesis doctoral (inérita). Universidad de Cádiz, España. 408 p.

Municipio de Solidaridad (Eds.). 2009. **Gestión de playas en Iberoamérica**. Revista Medio Ambiente, Sustentabilidad y Turismo. Vol 2. ISSN 1870-1515

Rodríguez-Perea, A., Servera N., Prieto, M. 2002. **Alternatives a la Dependència de les Platges de les Balears de la regeneració artificial continuada: Informe Metadona**. Citado por Joan Pericás en “La recuperación de playas, objeto de polémica” (documento electrónico consultado en 2002 en [www.elmundo-eldia.com](http://www.elmundo-eldia.com)).

Rodríguez-Perea, A., Pons, G.X., Roig-Munar, F.X., Martín-Prieto, J.Á, Mir-Gual, M. y Cabrera, J.A. (eds.). 2012. **La gestión integrada de playas y dunas: experiencias en Latinoamérica y Europa**. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, 19.

Tristá, E., Juanes, J.L., Caballero V., Izquierdo, M. 2012. **Causas y alternativas para el control de los procesos de erosión en las playas. Experiencias de las aplicaciones en las playas del Caribe**. En: Rodríguez Perea, A., Pons, G.X., Roig Munar, F.X., Martín-Prieto, J.A., Mir-Gual, M., Cabrera, J.A. (Eds.). **La gestión integrada de playas y dunas: experiencias en Latinoamérica y Europa**. Monografíes de la Societat d'Historia Natural de les Balears, España.