

DELTAS MODERNOS Y PLAYAS DE COLOMBIA. ¿CUANTO PERMANECERÁN?

Iván D. Correa

RESUMEN

Los deltas modernos son acumulaciones de grandes volúmenes de sedimentos ubicadas en las desembocaduras de los ríos al mar o a lagunas interiores. Los principales deltas modernos del mundo y de Colombia se han formado desde hace unos 5000 años, y su crecimiento ha dependido de la cantidad de sedimentos aportados por la erosión de las cordilleras y de factores como los ascensos y descensos relativos del nivel del mar. En los últimos dos siglos, las intervenciones humanas en las costas han promovido fuertes cambios en la evolución de los deltas, con impactos muy negativos sobre ecosistemas como los de pantanos de manglares y los de playas, ambos esenciales desde todos los puntos de vista.

Las costas modernas del país son en su mayoría deltaicas, con numerosas playas a lo largo de la línea de costa, y con extensas zonas de manglares y pantanos de aguas dulces ubicadas a muy pocas alturas sobre el nivel medio del mar actual. En el nuevo contexto del Cambio climático global y de las fuertes presiones del desarrollo, la geografía de los deltas y playas de Colombia cambiará drásticamente, bien sea por migraciones hacia el continente y/o por la desaparición total en las zonas sin espacio suficiente para permitir la migración hacia tierra de los ecosistemas deltaicos. Impactos como la erosión/inundación, salinización de acuíferos y aumentos en la extensión y recurrencia de las inundaciones están ya ocurriendo y su importancia aumentará seguramente en las próximas décadas. El futuro sustentable de nuestras costas depende en buena parte de evaluar apropiadamente la permanencia de nuestros deltas y playas durante el próximo siglo.