

materia ambiental los daños a los ecosistemas marinos y las riberas de los ríos afectarían directamente la flora y fauna características de cada región.

Al respecto, El Estado de la Región (2011) señala que “las zonas costeras serían afectadas si, a causa del cambio climático, el nivel del mar se elevara un metro, con los consecuentes problemas para las poblaciones locales y sobre todo, para las islas pequeñas que son especialmente vulnerables”. En este escenario, localidades en toda la región centroamericana se verían afectadas. De igual manera, en el mismo estudio se señala que “Costa Rica ha reportado proyecciones de los posibles efectos sobre la ciudad de Puntarenas, ante un aumento de 30 a 100 centímetros en el nivel del mar (Minae e IMN, 2000).

Asimismo, para el caso de Costa Rica, Drews y Fonseca (2009) analizaron el caso de Playa Grande, en el Parque Nacional Las Baulas, un sitio importante para la anidación de la tortuga baula en el Pacífico Oriental. Partiendo del supuesto de un metro de elevación para fines de siglo, la playa experimentaría un retroceso de aproximadamente 50 metros tierra adentro y se inundarían algunos terrenos adyacentes al manglar actual poniendo en evidencia el impacto que tendría este fenómeno en el comportamiento y hábitat de múltiples especies en peligro, como las tortugas baula y otras familias de tortugas que desovan en la región.

#### **4.3 Centroamérica ante el cambio climático: la agenda regional pública**

A nivel centroamericano, la temática del cambio climático ha presentado una oportunidad para unir a los países bajo un mismo objetivo: la mitigación de los efectos de este fenómeno en la región. Desde el SICA se han desarrollado múltiples declaraciones presidenciales y documentos en los cuales participan ministerios de salud, ambiente y