

## Impacto del cambio climático para Centroamérica y sus agentes públicos y privados<sup>1</sup>

Al igual que la mayoría de países en desarrollo, la región centroamericana presenta crecientes niveles de vulnerabilidad social, ambiental y económica, los cuales se manifiestan en graves consecuencias en materia de calidad de vida, incrementando así el impacto en términos de pobreza, inseguridad alimentaria y servicios básicos. Esta región es una de las más vulnerables ante los efectos del cambio climático debido a su posición entre un mar y un océano, su dependencia en materia económica del sector agrícola y su posición geográfica en la región tropical, lo cual la expone a los embates de fenómenos climatológicos como huracanes, inundaciones y sequías.

Según el Estado de la Región (2011), los estudios señalan que el cambio climático puede ocasionar graves impactos en Centroamérica, como el aumento de la inseguridad alimentaria, problemas para el manejo y disponibilidad del agua, merma de la actividad turística, pérdida de recursos e integridad territorial marino-costera, destrucción o empobrecimiento de la biodiversidad y los ecosistemas, mayor riesgo de desastres y, para la salud humana, dependencia energética, afectación en los medios de vida y la cultura de los pueblos indígenas, entre otros.

De acuerdo con datos del Estado de la Región (2011), Centroamérica produce menos del 0,5% de las emisiones de gases de efecto invernadero del planeta, lo cual representa una cifra sumamente pequeña si se compara con otros países o regiones; sin embargo, en la misma publicación se destaca que Guatemala y Honduras son responsables del 76% de las emisiones en la región, principalmente como resultado de cambios en el uso del suelo y la quema de hidrocarburos y leña, pese a existir fuentes alternativas que permitirían una disminución significativa en materia de emisiones.

---

1. Este capítulo ha sido trabajado y desarrollado conjuntamente con la profesora Jeanette Valverde