

La biodiversidad biológica que presenta la región centroamericana, la diversidad de ecosistemas y las reservas de agua son elementos fundamentales en materia de cambio climático en Centroamérica. Según el Índice de Riesgo Climático (2014), Honduras, Nicaragua y Guatemala se encuentran entre los países con mayor riesgo (ocupando la primera, cuarta y décima posición respectivamente), denotando de esta manera la gran vulnerabilidad regional.

4.1 Vulnerabilidad de la región centroamericana ante el cambio climático

Además de los elementos geográficos, según la CEPAL (2014), la vulnerabilidad de Centroamérica proviene de su modelo de desarrollo. Históricamente, los países de nuestra región han vendido sus productos agrícolas y otros recursos naturales a bajos precios en comparación con los de los productos que importamos. En las últimas décadas se ha promovido el uso de mano de obra barata para producir artículos de exportación tipo “maquila”, pero esta política no ha modificado la estructura económica tradicional.

Por otro lado, la presencia de fenómenos climáticos como inundaciones, huracanes y tormentas tropicales han afectado la región con mayor frecuencia en los últimos años (ver gráfico 4.1), y las consecuencias de estos desastres naturales son cada vez más devastadoras, tal y como lo evidencia la tabla 4.1. Estos fenómenos afectan de manera más violenta, principalmente, a las poblaciones más pobres y vulnerables, teniendo así consecuencias importantes a nivel socioeconómico, político y ambiental.

A pesar de que algunas zonas de la región se inundan y se ven sometidas a estos fenómenos relacionados con el exceso de agua, en otras zonas o épocas se ven; por el contrario, sometidas a temperaturas muy altas y a sequías. Con el cambio climático global, las sequías podrían incrementar en su recurrencia e intensidad.