



Los cambios globales abarcan las modificaciones en el clima, en el uso de la tierra y la desertificación. Venezuela es un país con una alta diversidad geográfica y biológica que lo hacen resiliente ante algunos de estos cambios. Sin embargo, en las últimas cinco décadas las magnitudes de alguno de estos fenómenos han comprometido esta resiliencia aumentando la vulnerabilidad de sus sistemas. Aún cuando son pocos los casos evaluados en el país, existen ejemplos ilustrativos del impacto de estos cambios. En la

**Especies de  
anfibios  
desaparecen por  
epidemias  
propiciadas por  
cambio climático**

región norte costera ha habido una pérdida significativa de la línea de costa

**Venezuela pierde  
línea de costa por  
aumento en el  
nivel del mar**

como consecuencia del aumento en el nivel del mar. En los Andes han desaparecido en las últimas dos décadas ocho especies de ranas endémicas, probablemente debido a epidemias propiciadas por condiciones climáticas extremas.

Proponemos el desarrollo de un programa que permita consolidar una Agenda Científica sobre Cambio Global en Venezuela, con la finalidad de detectar los problemas, evaluar los vacíos de conocimiento y promover la capacitación del recurso humano y la transferencia de tecnología para la toma de decisiones.