

ÍNDICE

Introducción	7
I. Los principales cambios producidos por el hombre	15
1. Cambios en la composición de la atmósfera y cambio climático	15
1.1.El efecto invernadero	19
1.2. El agujero de ozono	27
1.3.Cambios en el ciclo del nitrógeno y cambios globales	29
II. Los cambios climáticos en el pasado	31
III. El cambio climático desde la Revolución Industrial hasta nuestros días	35
IV. Los efectos del cambio en América Latina	39
V. El papel de la innovaciones tecnológicas	43
VI. Estado de discusión a nivel de la comunidad internacional	47
VII. Los escenarios posibles para el siglo XXI	49

VIII . Efectos de los cambios sobre la biodiversidad	53
1. ¿Por qué los cambios en el ambiente producirán cambios en la biodiversidad?	53
2. ¿Cómo se lograron estas adaptaciones?	54
3. Cambios observados en ecosistemas terrestres y marinos asociados a actividades del hombre	59
IV. ¿Cuáles son los parámetros biológicos afectados por un cambio en el clima?	60
V. ¿Cómo varía el efecto de los cambios introducidos por el hombre sobre la biodiversidad según las regiones?.....	62
VI.Efectos de la pérdida de biodiversidad sobre el funcionamiento de los ecosistemas ...	64
Epílogo: ¿Nos afecta la disminución de la biodiversidad?	66
Bibliografía	67