



## CAPITULO VI

### CONCLUSIONES

- Se entiende por cambio climático como el suceso de elevación de la temperatura en la Tierra y en los océanos en los últimos años, se está pronosticando que las temperaturas seguirán subiendo en un futuro. También se le atribuye a la actividad humana por el uso intensivo de combustibles fósiles y la quema y pérdida de los bosques.
- El efecto invernadero es un fenómeno natural que es causado por una serie de gases que se encuentran en la atmósfera, debido a este la Tierra tiene una temperatura alta.
- El Protocolo de Kyoto es el principal acuerdo internacional que tiene por objeto reducir las emisiones de gases que provocan el calentamiento global.
- El turismo tiene una notable contribución al cambio climático por medio de sus emisiones de gases de invernadero. Casi la mitad de las emisiones de gases dañinos para el clima en el ámbito del turismo provienen del transporte en autos y aviones. Cuando aumenten los costos de los vuelos, las personas pasarán sus vacaciones en otro sitio, posiblemente en países con temperaturas moderadas.



- El cambio climático afectará al turismo ya que el nivel medio del mar subirá aproximadamente seis metros y en México la zona del Caribe es donde surgirán grandes problemas como la desaparición de la isla más grande de México que es Cozumel, gran parte de la zona hotelera se puede perder. En el Golfo de México será donde ocurra mayor afectación que en el Pacífico.
- La elevación del mar representa una gran amenaza para la expansión de yates y cruceros y el Caribe es uno de los más populares destinos de yates en el mundo. Se debe crear una infraestructura de manera adecuada para que no sea susceptible a daños de olas y huracanes.
- Se deben desarrollar nuevas formas de turismo como el turismo de aventuras, cultural o de conferencias, ya que las temperaturas se están elevando habrá menos turistas porque habrá demasiado calor.
- La disminución generalizada de los glaciares y los casquetes polares y el calentamiento de la temperatura de la superficie oceánica han contribuido a subidas del nivel del mar y a nuevas reacciones biológicas en los ecosistemas y en las especies.
- Con el derretimiento de la nieve se está intentando adelantarse al calentamiento global, con la transformación de resorts en lujosos balnearios, con sofisticada y elegante arquitectura.



- La flora y fauna también se verá afectada, surgirán enfermedades donde antes no existían por los cambios de temperatura como el paludismo, malaria y el dengue, esto afectará al turismo por que los turistas no querrán ir a lugares donde este tipo de enfermedades tienen acceso para no contraerlas.
- Desaparecerán cerca de 700 especies de flora y fauna de mar y tierra. Cada grado que sube la temperatura en los océanos extingue especies completas. Las plantas despertarán antes del invierno o mantendrán hojas más tiempo; las aves variarán sus períodos de migración o cría.
- El cambio climático si no frena, resultará en una mayor frecuencia y gravedad de ocurrencias con el clima, tormentas, diluvios, sequías y escasez de agua.