



## CAPITULO I

### *1.1 Introducción*

En la actualidad existe un gran acuerdo científico que el clima global se verá alterado significativamente, en el siglo XXI, como resultado del aumento de concentraciones de gases de invernadero tales como el dióxido de carbono, metano, óxidos nitrosos y clorofluorocarbonos. Estos gases están atrapando una porción creciente de radiación infrarroja terrestre y se espera que harán aumentar la temperatura planetaria entre 1.5 °C y 4.5 °C. Como respuesta a esto, se estima que los patrones de precipitación global también se alteren. Aunque existe un acuerdo general sobre estas conclusiones, hay gran incertidumbre con respecto a las magnitudes y las tasas de estos cambios a escalas regionales (Estación Espacial Internacional [EEI], 1997).

El turismo es la actividad que involucra el desplazamiento temporal de personas de su lugar de origen, y la recepción de los visitantes por una cierta comunidad. Es una de las ramas más favorecidas de la globalización ya que los viajeros pueden ir de un punto a otro con menos requisitos formales (existe mayor facilidad para tramitar visas, pasaportes y documentos anexos), precios más accesibles y medios de comunicación mas rápidos y seguros. El turismo se basa en el uso de recursos naturales y culturales, pero pueden surgir efectos negativos cuando el cambio climático afecta en las



decisiones de los turistas sobre a que lugares deben desplazarse (Secretaría de Turismo [SECTUR], 2007).

El turismo es una industria que depende del clima y gran parte de los destinos deben su popularidad a sus climas placenteros, debido a los efectos de estos cambios los turistas reaccionarán al cambio climático, con las variaciones de espacio y tiempo en las actividades del turismo (Amelung, Nicholls y Viner, 2007).

Se llama cambio climático a la variación global del clima en la tierra. Dichos cambios se manifiestan en diversas escalas de tiempo y en parámetros tales como precipitaciones, nubosidad, temperatura. Estos cambios se deben a causas naturales como las estaciones, los solsticios y las mareas. Desgraciadamente estas modificaciones en el clima se han hecho más radicales debido a la intervención del hombre en los eventos naturales. Al respecto Fernández y Martínez (2004, p.17) establecen que “también se le considera un problema con características únicas, ya que es de naturaleza global, sus impactos serán en el largo plazo e involucra interacciones complejas entre procesos naturales (fenómenos ecológicos y climáticos) y procesos sociales, económicos y políticos a escala mundial”.

El cambio climático ocurre por una exacerbada acción del efecto invernadero, resultado de un cambio en la composición química de la atmósfera, es decir, de la cantidad y variedad de algunos de los gases que lo componen (Instituto Nacional de Ecología [INE], 2005). Se llama efecto invernadero al fenómeno natural en el que una



parte de energía solar emitida por la tierra es absorbida y retenida en forma de calor en la baja atmósfera (GreenFacts, 2008).

La atmósfera es una mezcla de varios gases y aerosoles (partículas sólidas y líquidas en suspensión). Su composición es sorprendentemente homogénea, resultado de procesos de mezcla que en ella ocurre. El 50% de la masa de la atmósfera está concentrado por debajo de los cinco kilómetros sobre el nivel del mar y donde predominan dos gases: el nitrógeno y el oxígeno (Garduño citado en Fernández y Martínez, 2004, p.31). Los gases existentes en la atmósfera, principalmente el vapor de agua, son la causa del efecto invernadero. Otros gases como el dióxido de carbono, el metano, el ozono y los hidrocarburos juegan también su papel en el efecto invernadero (GreenFacts, 2008).

El cambio climático es ahora reconocido por la mayoría de los gobiernos y científicos a través de todo el mundo como un problema social y ambiental que esta enfrentando la población y sus recursos (Perry citado en Amelung y Viner, 2007, p.285). Es reconocido también por la mayoría de los habitantes de los distintos países en el mundo y se sabe que es el momento para empezar a hacer algo ya que, de no ser así, esta situación saldrá del alcance humano y será demasiado tarde para preservar el planeta (Amelung y Viner, 2007).



## ***1.2 Planteamiento del Problema***

En el presente estudio se analizaron los puntos que engloba este cambio climático y como se genera, posteriormente se verá la afectación que sufre el turismo debido a estos climas y los efectos negativos que generaran, no solo en el turismo si no también en los propios destinos y en toda la población que vive de manera directa e indirecta de esta actividad, considerando que México es uno de los países más visitados y que una parte significativa de la población vive gracias al turismo (SECTUR, 2007). En esta investigación se pretende informar al lector y que se genere un sentido de responsabilidad para preservar la tierra y sus destinos turísticos.

## ***1.3 Objetivo General***

Describir la afectación que ejerce el cambio climático en el turismo.

## ***1.4 Objetivos Específicos***

- Establecer qué es el cambio climático haciendo una revisión de la literatura disponible.
- Determinar si existe afectación en el turismo debido al cambio climático.
- Determinar la afectación en los patrones del turista.



### ***1.5 Justificación***

El problema del calentamiento global aqueja a todos los seres vivos y sociedades en el mundo, siendo el turismo un elemento que no queda exento de esta situación, es por eso que representa un verdadero interés para el hombre determinar de que forma se debe adquirir conciencia de este problema, que se está dando a conocer pero que todos están sufriendo.

### ***1.6 Alcance y Limitaciones***

En esta investigación se exploró sobre como el cambio climático afectará al turismo y como influye sobre las decisiones del turista sobre a donde moverse. Como limitante se considera que es un tema aún no conocido pero ya se está logrando captar la atención y la aceptación que este debe tener.