

3. Capítulo 3. Objetivos de la Tesis Doctoral

3.1 Objetivos de la Tesis Doctoral

En los capítulos precedentes hemos visto, por una parte, el problema global del calentamiento medio de la corteza terrestre y sus posibles consecuencias, y la interrelación que tiene con las emisiones antropogénicas de gases de efecto invernadero. Este es el problema global Tierra/humanidad que tratamos.

Así mismo, hemos expuesto para las regiones de estudio escogidas, las tendencias en emisiones de este tipo de gases, de sus fuentes más importantes (energía y deforestación) y de las tendencias en las absorciones (forestación y reforestación).

Así, para resumir los objetivos de este estudio diríamos que intentamos dar pasos significativos en la dirección del entendimiento y el tratamiento de este problema en sí mismo, desde el punto de vista humano como perturbador que es, de este sistema Tierra/humanidad.

Los objetivos que pretende conseguir la presente Tesis Doctoral se centran en tres aspectos.

El primer aspecto, y de carácter más analista, es, evaluar a través de diferentes escenarios posibles de futuro la capacidad, de los países más industrializados, y a la vez de los que más emisiones de carácter antropogénico de gases efecto invernadero realizan -como hemos visto en el capítulo anterior-, de reorientar estas tendencias de crecimiento y conseguir el cumplimiento de los primeros acuerdos internacionales que se han realizado sobre este tema (Protocolo de Kyoto), teniendo en cuenta todos los mecanismos tecnológicos de mitigación que permitiría su cumplimiento.

El segundo aspecto tiene un carácter metodológico, y es el de comprobar que para problemas de carácter global, en donde se encuentra implicado el ser humano, a través de su conducta, podemos utilizar sencillos modelos reducidos multinivel, que con el soporte de herramientas informáticas de ayuda a la valoración integrada para la toma de

decisiones, nos permitan simular las posibles evoluciones de dichos problemas. Comprobando efectivamente que sus resultados, a pesar de su extrema simplicidad en contraposición a la de los “sofisticados” modelos complejos integrados, no se alejan de los de estos, y ser, sin embargo, mucho más cognoscibles y explicables a los decisores correspondientes.

El tercer aspecto, es una consecuencia de valor añadido de los dos anteriores, que es la capacitarnos para incrementar efectivamente el conocimiento, la comprensión y la posibilidad de proponer políticas, como tales, para nuestro caso de estudio: Cumplimiento del Protocolo de Kyoto por parte de los países pertenecientes al Anexo B de dicho Protocolo. La proposición de estas políticas es la conclusión última de esta tesis.