

2.7 ENTREVISTA

«ES HIPÓCRITA PENSAR QUE EL CAMBIO CLIMÁTICO AFECTARÁ A LOS PAÍSES POBRES»

MANUEL TOHARIA

Director del Museo de Ciencias Príncipe Felipe de Valencia.



«A LOS QUE REALMENTE AFECTARÁ SERÁ A LOS PAÍSES RICOS, QUE TENDRÁN QUE APRETARSE EL CINTURÓN Y MEJORAR MUCHAS FORMAS DE VIDA»

Para Manuel Toharia, físico, autor de *El clima. El calentamiento global y el futuro del planeta*, y director del Museo de Ciencias Príncipe Felipe de Valencia, hay un problema de percepción pública y de comprensión científica respecto al cambio climático: «El primero es que estamos ante una especie de catástrofe imparable y el segundo, que todavía sabemos poco, aunque nos preocupa», ha señalado en una entrevista para *MAPFRE SEGURIDAD*. «Me parece –agregó el científico– que el planteamiento de los países ricos, sobre que el cambio climático va a afectar a los pobres, es hipócrita. El cambio climático afectará realmente a los países ricos, que son los que tendrán que apretarse el cinturón a la hora del consumo y mejorar muchas formas de vida».

» **Q**ué idea tenía en la cabeza a la hora de escribir *El clima. El calentamiento global y el futuro del planeta*?

Con estos temas, uno sólo ve los arbolitos sueltos y no el bosque entero. He

intentado salirme de la dinámica de que «si no llueve» o de que «si hace calor». La idea fue pensar un poco en otro nivel. A escala mundial hay problemas más importantes, como el hambre. No todo es tan malo. A la mayoría de los países les ha venido bien el que haya hecho calor este otoño, porque hemos ahorrado energía y el precio del petróleo ha bajado.

» **E**stado de miedo es un best-seller de Michael Crichton que narra una especie de confabulación de ecologistas y periodistas para convencer al mundo con pruebas falsas de que el asunto del efecto invernadero es mucho más grave de lo que se sabe. ¿Qué significa el hecho de que el cambio climático sea un tema estrella de novelas de ciencia ficción?

Es un tema que se presta a ello. La gente no sabe muy bien qué es. Se cree que es el cambio de tiempo, es decir, que llueve mucho o poco. Es muy llamativo todo lo que se refiere al tiempo. Antiguamente, cuando alguien no tenía de qué hablar, lo hacía sobre el tiempo.

» **C**uál es la definición de cambio climático que hay que transmitir?

Es un cambio permanente de los climas del mundo, que siempre ha ocurrido y siempre se dará por razones naturales. Lo que pasa es que hoy, modernamente, llamamos cambio climático a la posibilidad de que, mediante la emisión de gases originados por la industria humana de los países ricos, podamos estar alterando esos cambios climáticos naturales.

» **S**e ha sobredimensionado el problema?

Depende de lo que entendamos por sobredimensionado. En la opinión pública, quizá. En la cuestión de luchar contra él, nadie está haciendo nada, por lo que no está sobredimensionado. Hay un problema de percepción pública y de comprensión científica. La primera es que estamos ante una especie de catástrofe imparable y la segunda es que todavía sabemos poco, aunque nos preocupa.

» **C**ómo hay que afrontar el cambio climático?

Los investigadores tienen que seguir

investigando, porque hay muchas cosas que no sabemos. Lo que queda claro es que el modelo energético del desarrollo industrial está equivocado. Se basa prácticamente en exclusiva en quemar combustibles fósiles, algo que produce muchos problemas de contaminación y la emisión de gases de efecto invernadero. Si no se corrigen estos problemas, podría ser el disparadero de un cambio climático mucho más agudizado de lo que correspondería por razones naturales.

» **U**sted afirma que acabamos el año 2005 con un incremento de emisiones de CO₂ del 53% respecto a 1990. ¿Cumpliremos con el Protocolo de Kioto, que nos exige un aumento de sólo el 15% desde 1990?

España emite muy poca cantidad de CO₂ con respecto al mundo entero. Tiene muy poca incidencia a nivel mundial. Lo que sucede es que nuestro país se ha comprometido a reducirlas y no lo está haciendo. No sé si acabará cumpliendo con el Protocolo de Kyoto, pero hay que disminuir esa cifra del 53% a menos.

» **Q**uiénes son los culpables: los políticos, los ciudadanos...?

Es la estructura global de la economía. España es un país rico, pero en pleno desarrollo en cuanto a eficiencia energética. Tenemos muchos coches e industria que no tienen suficiente eficiencia como para emitir menos CO₂ per cápita del que corresponde. No es fácil, puesto que los sucesivos gobiernos que hemos tenido no lo han conseguido. En este tema, todos tenemos un granito de arena que aportar. La población individual, por ejemplo, tampoco hace gran cosa por evitar los consumos excesivos y el despilfarro de energía y agua. En última instancia, el mundo que tenemos está muy mal montado. Hay que cambiar los modelos energéticos y de desarrollo industrial antes de culpabilizar a unos y otros.

» **Q**ué indicadores son clave para saber qué está pasando?

Hay varios. El primero es el incremento de gases de efecto invernadero, desde

luego. El segundo, comparar las series estadísticas de climatología de los últimos decenios y ver lo que está ocurriendo. Y el tercero, intentar, por si acaso, remodelar los aspectos que son abusivos, como el excesivo consumo de combustibles. Somos una civilización del desperdicio, y es insostenible.

» **A**firma en su libro que «suele decirse que el futuro que nos espera es aterrador, y que quienes más lo van a sufrir son, lógicamente, los países más pobres».

Los países más pobres ya están sufriendo el presente, que es aterrador para ellos. Hay mil millones de humanos muertos de hambre. Me parece que el planteamiento de los países ricos, sobre

que el cambio climático va a afectar a los pobres, es hipócrita. El cambio climático afectará realmente a los países ricos, que son los que tendrán que apretarse el cinturón (ser más racionales) a la hora del consumo y mejorar muchas formas de vida. ¿Por qué todas las bombillas no son de bajo consumo, que gastan la quinta parte que una normal?

» **S**e comienza a intentar ahorrar. Por ejemplo, se hace hincapié en que los electrodomésticos nuevos sean de clase energética A, que consume menos energía.

Sí, claro. Hay miles de cosas de este tipo que hay que poner en marcha. Antes no lo hacíamos porque éramos nuevos ricos despreocupados de estas cuestiones.

» **Y** para la biosfera, ¿hay peligro?

No. Ha sufrido temperaturas mucho más altas y bajas que las actuales. Sigue estando viva desde hace 4.500 millones de años. En contraste, un cambio muy fuerte podría hacer vulnerable al hombre moderno y desarrollado, aunque tenemos un gran potencial tecnológico para adaptarnos. |

«Hay que cambiar los modelos energéticos y de desarrollo industrial antes de culpabilizar a nadie del cambio climático»

Toharia dirige el Museo de Ciencias Príncipe Felipe de Valencia.

