

CAMBIO CLIMÁTICO Y CONFLICTOS

Resumen:

La vinculación entre el cambio climático y la generación de conflictos se está haciendo cada vez más evidente, sobre todo en los países más pobres y frágiles. El calentamiento global del planeta puede generar inestabilidad incluso en regiones aparentemente estables. Por este motivo, la seguridad se alza como un nuevo marco, aparte del medioambiental, humanitario, económico y social, para establecer medidas para luchar contra el cambio climático.

Abstract:

The link between climate change and conflict generation is becoming increasingly evident in the poorest and most fragile countries. Climate change could cause instability even in apparently stable regions of the world. Security is one of the frames, besides the environmental, humanitarian, economic and social, to establish measures to combat climate change.

Palabras clave:

Cambio climático, conflicto, IPCC, calentamiento global

Keywords:

Climate change, conflict, IPCC, global warming

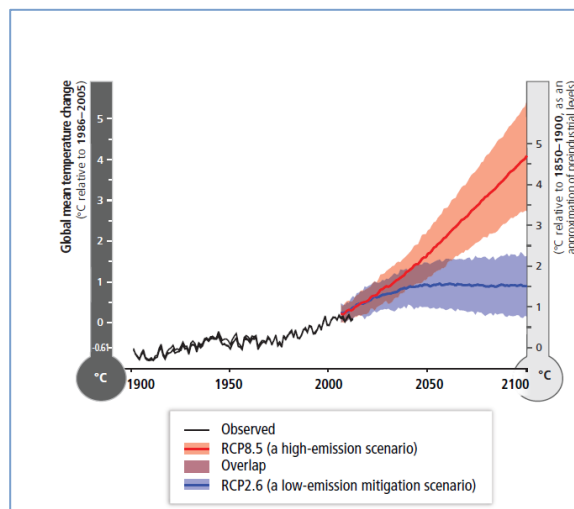
LAS CONSECUENCIAS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LA SEGURIDAD HUMANA

El pasado mes de marzo, el Working Group II del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC) presentó el informe titulado “Impacts, Adaptation and vulnerability”¹, elaborado por más de trescientos expertos de todo el mundo.



El informe, de carácter científico y técnico, refleja la situación real del planeta relativa al cambio climático y establece una perspectiva de su evolución y sobre las consecuencias que va a tener en las próximas décadas tanto en la población, los sistemas naturales y en el sector socioeconómico. El informe alerta sobre los riesgos derivados del cambio climático y su mayor incidencia en los países en desarrollo.

Durante este siglo, el planeta experimentará un aumento de temperatura entre 0.3°C y 4.8°C. El nivel del mar subirá entre 28 y 82 cm y el crecimiento económico mundial se verá afectado entre un 0.2% y un 2%. El calentamiento es imparable pero permitir un aumento superior a 4°C tendría unas consecuencias catastróficas. El informe resalta la contribución de la actividad humana al calentamiento global y por ello, hace un llamamiento para que se tomen medidas con carácter urgente para frenarlo y expone la necesidad de establecer un nuevo Acuerdo Mundial que refleje el compromiso de todos los países en la lucha contra el cambio climático.



Fuente: http://ipcc-wg2.gov/AR5/images/uploads/WG2AR5_SPM_FINAL.pdf

Los efectos adversos asociados al cambio climático ya se perciben en la actualidad y lo harán con más severidad en las próximas décadas. Las regiones áridas serán más áridas, las húmedas más húmedas. Los efectos meteorológicos extremos, como tormentas, inundaciones, olas de calor o sequías aumentarán en frecuencia y en intensidad. La

¹ <http://ipcc-wg2.gov/AR5/>

biodiversidad también se verá afectada, así como la disponibilidad de agua. No obstante, hay que tener en cuenta que existe una cierta incertidumbre en todas estas afirmaciones al no poder predecir la respuesta que los sistemas naturales o las poblaciones van a realizar para adaptarse al cambio climático

El fenómeno del cambio climático tiene un marco de actuación e influencia mucho más amplio que el estrictamente medioambiental en el que se encasilló en sus inicios. El calentamiento global hay que abordarlo desde un punto de vista económico, político, social pero también de seguridad.

Una de las áreas del cambio climático, que más se está resaltando en la actualidad, es su incidencia en la seguridad humana. El calentamiento global causará un impacto económico y humanitario mayor en los países más frágiles y pobres. Entre las consecuencias que esa situación puede generar se pueden citar: el aumento del número de desplazados, la degradación de las tierras, el riesgo de la aparición de conflictos motivados por la escasez de los recursos y el aumento del radicalismo y el extremismo.

Se estima que en 2050 existirán 200 millones de personas desplazadas como consecuencia de las sequías, inundaciones, subidas del nivel y degradación de las tierras². Esta situación provocará problemas de inestabilidad en las zonas receptoras incluso en regiones aparentemente estables del planeta. Por otro, lado esta población desplazada se volverá más vulnerable a los efectos de cambio climático.

CAMBIO CLIMÁTICO Y CONFLICTOS

El tema del cambio climático genera continuas controversias, empezando por el origen y terminando por sus consecuencias. A pesar de los informes científicos del IPCC, que atribuyen un origen antropogénico al calentamiento global producido en el último siglo como consecuencia de la emisión de gases de efecto invernadero³, todavía existen opiniones más escépticas⁴ que atribuyen el aumento de la temperatura a la propia evolución del planeta y a su movimiento de traslación alrededor del sol.

En cuanto a las consecuencias, parece haber un consenso en los aspectos relacionados con la influencia del cambio climático en el medio ambiente, en los efectos meteorológicos, en la pobreza, la escasez de recursos y las migraciones. Sin embargo, hasta hace unos años no se ha establecido una relación directa entre el calentamiento global y la seguridad.

² <http://www.acnur.org/biblioteca/pdf/6834.pdf?view=1>

³ En 1895, mucho antes de que se comenzara hablar del cambio climático, el científico sueco Svante Arrhenius publicó un artículo en la Stockholm Physical Society titulado "On the influence of carbonic acid in the air upon the temperatura of the ground" en el que establecía que las variaciones de CO₂ en la atmósfera podrían provocar un aumento de la temperatura de la atmósfera. Para más información: http://earthobservatory.nasa.gov/Features/Arrhenius/arrhenius_2.php

⁴ Willian R.L. Adneregg et col. "Expert credibility in climate change". PNAS, 9 April 2010

En 2007, el Secretario General de la ONU, Ban Ki Moon, afirmaba en un artículo que el origen del conflicto de Darfur se encontraba en una crisis ecológica generada, en parte, por el cambio climático⁵. Algunos expertos opinan que las revueltas árabes también están relacionadas, en su origen, con el cambio climático⁶.

Establecer un vínculo directo entre cambio climático y la aparición de conflictos desde un punto de vista científico y empírico, y no simplemente teórico, es difícil, aunque hay ya varios estudios que están aportando datos que intentan dar solidez a esa relación⁷. Sin embargo, hay quienes opinan que el cambio climático, como tal, no genera conflictos, si no lo que los provoca son los factores humanitarios asociados a él⁸. Esta discrepancia, puede parecer en principio, que no tiene importancia ya que en el fondo el planteamiento es el mismo: el cambio climático aumenta la vulnerabilidad de las poblaciones causando crisis humanitarias que generan inestabilidad.

Sin embargo, sí hay diferencias entre abordar el cambio climático desde un punto de vista humanitario o desde un punto de vista de seguridad. Relacionar el cambio climático con la seguridad puede resultar un medio más eficiente para conseguir recursos para combatirlo pero, por otro lado, abordarlo desde un punto de vista militar puede conducir a ser menos eficientes en la promoción de la adaptación y mitigación o dificultar la cooperación con otros actores⁹. Pensemos en un país en desarrollo, en donde la población puede no entender cómo su gobierno invierte en un sistema de alerta temprana de fenómenos meteorológicos adversos sacrificando otros conceptos como ayuda económica directa a su población.

El cambio climático se puede considerar como una amenaza en sí mismo o como un potenciador de amenazas que agravan problemas ya existentes como, la pobreza, la degradación del suelo, los fenómenos migratorios, la inestabilidad política o las tensiones sociales, sobre todo en países frágiles y pobres. En ambos casos, se deduce que el cambio climático influye de forma directa o indirecta en la aparición de conflictos y por tanto también se debe abordar desde el punto de vista de la seguridad y la defensa. Es más, aún en el caso de considerar sólo las consecuencias humanitarias existe un vínculo entre el cambio climático y la seguridad. Sin desarrollo no hay seguridad y sin seguridad no hay desarrollo.

En el informe de conclusiones del Working Group II del IPCC presentado en marzo, se afirma que el cambio climático puede incrementar de forma indirecta los riesgos de aparición de

⁵ <http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2007/06/15/AR2007061501857.html>

⁶ <http://www.americanprogress.org/issues/security/report/2012/01/03/10857/climate-change-migration-and-conflict/>

⁷ Cullen S. Hendix and Sarah M. Glaser. "Trends and triggers: climate, climate change and civil conflict in Sub-Saharan Africa", *Political Geography*. Vol. 26, Issue, 6,, August 2007. Pag. 695-715.

⁸ <http://www.global-politics.co.uk/issue5/Johnston/>

⁹ Climate Change and Security. Richard A. Matthew. Pag. . 271

conflictos violentos en forma de guerras civiles. La introducción de este riesgo en el informe refuerza la idea de que el cambio climático es también una cuestión de seguridad y como tal debe estar incluido en las agendas políticas como han sugerido ya varios autores¹⁰. Otro informe de la ONU, que viene a reforzar esta idea es el publicado por la UNCCD que lleva por título: “La desertificación. Esa invisible línea de frente¹¹.” En él se asegura que la *“escasez de agua desencadena conflictos”* y que *“sin un escenario de adaptación apropiado, las posibilidades de conflictos y migraciones medioambientales forzadas aumentarán mientras que las reservas acuíferas disminuirán y el suelo será cada vez menos productivo”*.

En la actualidad, todas las estrategias de seguridad nacionales contemplan el cambio climático como amenaza o como potenciador de riesgos en función de la vulnerabilidad de cada país. En el caso de la Estrategia Nacional de Seguridad de España el cambio climático no está incluido como amenazas sino como potenciador de riesgos. Sin embargo, John Kerry ha llegado a considerar el cambio climático como un arma de destrucción masiva: *“And in a sense, climate change can now be considered another weapon of mass destruction, perhaps the world’s most fearsome weapon of mass destruction”*¹². En la Estrategia de Defensa de EEUU de 2014¹³ (2014 Quadrennial Defence Review), también se considera el cambio climático como uno de los grandes desafíos para los EEUU y para el mundo.

CONCLUSIÓN

De todos los marcos posibles para abordar el cambio climático, como el medioambiental, el humanitario, el económico o el social, parece estar tomando un mayor protagonismo el de seguridad. La relación entre el cambio climático y la generación de conflictos es, a fecha de hoy teórica, aunque hay expertos que están trabajando para hallar un vínculo de forma empírica y científica. Tanto la ONU como, recientemente, EEUU, están reforzando la idea de que el cambio climático tiene una componente de seguridad. Y viceversa, las misiones militares en el exterior, también tendrán que integrar componentes asociadas al cambio climático como la implantación de medidas de adaptación en países frágiles para que alcancen un desarrollo sostenible.

En el 2015 se negocia un nuevo marco de reducción de emisiones para la lucha contra el cambio climático. Fomentar la componente de seguridad, es quizás, una estrategia para buscar un compromiso más firme de todos los países.

Mª del Mar Hidalgo García
Analista del IEEE

¹⁰ Halvard et col. “Implications of climate change for Armed Conflict”. The Social Development Department. The World Bank Group.

¹¹http://www.unccd.int/Lists/SiteDocumentLibrary/Publications/Final_Security_SPA%2018_march_14%20low%20res.pdf

¹² <http://www.state.gov/secretary/remarks/2014/02/221704.htm>

¹³ http://www.defense.gov/pubs/2014_Quadrennial_Defense_Review.pdf