

## **PRESENTACIÓN**

Guillermo CALONGE CANO (Coordinador)  
Universidad de Valladolid

El Consejo de Redacción de *Polígonos. Revista de Geografía* ha tenido la oportuna sensibilidad de dedicar el número 24 a un tema monográfico de gran importancia en todo el Mundo, como lo es el denominado “Cambio Climático Global” o simplemente “El Cambio Climático”; pero bajo la perspectiva de la pluralidad de enfoques, opiniones sin fanatismos y sin certezas cerradas “a priori”. Por consiguiente, este número monográfico se titula “El debate sobre el Cambio Climático”. El objetivo es abordar un estado de la cuestión que informe y actualice sobre la complejidad del tema, mediante varios artículos y una nota de investigación, que tratan de aspectos parciales, específicos y metodológicos en las investigaciones del Cambio Climático con sus posibles repercusiones de amplio espectro en la actividad vital humana y en el medio físico de nuestro Planeta. Parece que el empeoramiento, tanto para el hombre como para muchas especies vegetales y animales, del medio ambiente tal como lo conocemos y vivimos, está quizá en trance de ir a peor peligrosamente por el denunciado Cambio Climático Global. Para esclarecer este tema de crucial relevancia socioeconómica y científica se ha encargado investigaciones a diversos expertos, entre los que conforman mayoría los geógrafos-climatólogos de varias Universidades españolas; pero también se da cabida a otros expertos (meteorólogos...) de organismos no universitarios.

Además de necesario en el panorama científico no sólo español sino también con miras internacionales, este número monográfico es original porque aborda el tema del Cambio Climático Global como debate y no como paradigma cerrado y enteramente consolidado, ante el que sólo cabe profundizar en su desarrollo de contenidos o en plasmación de ámbitos espaciales. Y es

que también es una publicación audaz, ya que trata el tema desde perspectivas tan diversas que unas confirman y abundan en las tesis oficiales (en los IPCC) del Cambio Climático Global, otras son neutras en este sentido; o bien inciden en cambios climáticos pretéritos; pero también hay aportaciones contrarias a la entidad y al enfoque mayoritario del magno tema que nos ocupa.

Más concretamente, el artículo de J. L. Labajo Salazar, M<sup>a</sup> Teresa Ortega Villazán y Carlos Morales Rodríguez aporta constataciones de cómo se manifiesta el Cambio Climático en Castilla y León y otras áreas interiores y centrales de la Península Ibérica, desarrollando trabajos anteriores con series de temperaturas y en conexión con datos de presión atmosférica. El artículo de José Miquel Raso Nadal y Juan Carlos Peña Rabadán incide en cómo el aumento de las temperaturas afecta seriamente a la población en su salud, exponiendo ejemplos para el caso de Cataluña y en particular de Barcelona. También vinculado a los datos meteorológicos de esta ciudad se desarrolla el artículo de Javier Martín Vide y M<sup>a</sup> del Carmen Moreno García sobre el número de tormentas con comparaciones entre datos de la Península Ibérica y Barcelona, coligiendo que no hay variaciones de dicho episodio meteorológico asociadas al Cambio Climático. Por otra parte, Lorenzo Rodríguez Magaz da cuenta de los modelos matemáticos para definir y predecir el Cambio Climático Global, así como posibles influencias de este hecho para el caso del turismo en España. Más global es la contribución de Manuel Quirós Hernández, puesto que ofrece en su artículo una especie de útil guía de la disponibilidad de las nuevas tecnologías para investigar el fenómeno del Cambio Climático Global, sobresaliendo el papel de los satélites y la teledetección. Una perspectiva muy distinta, pero también necesaria, la aporta el artículo de José M<sup>a</sup> Redondo Vega y otros tres investigadores (Javier Santos González, Blanca González Gutiérrez y Amelia Gómez Villar), ya que ponen sobre la mesa los hechos geomorfológicos como manifestaciones de cambios climáticos que han ocurrido en varias épocas de tiempos pretéritos preholocenos.

Y por último, el que suscribe como coordinador de este número monográfico ha realizado una nota de investigación muy crítica con respecto al Cambio Climático Global en su enfoque oficial de los IPCC. Se pone en cuestión el calentamiento del aire por los Gases de Efecto Invernadero (GEI) de índole antropogénica; y se pone el acento en que el principal problema del aire en la baja troposfera, que es el que más afecta a la salud humana, es la contaminación que está causando ya enfermedades y mortandad.

Así pues, este número monográfico de la Revista Polígonos es necesario, original, audaz, de calidad científica y como variado poliedro en sus contenidos y enfoques. Confío en que este número monográfico sobre el Cambio

Climático Global marque un hito positivo para el progreso de la Ciencia y la Climatología en general, de la Geografía y de la Geografía Física en particular.

Valladolid, 12 de Septiembre de 2013.