Cambios Climáticos-Ambientales en América y Percepción Local

Genaro Aguilar Sánchez, Universidad Autónoma Chapingo, México

Sesión y tema: Cambio ambiental global, biodiversidad y diversidad cultural

Resumen

A Través del tiempo, el planeta ha experimentado cambios ambientales, en el continente americano los cambios en el ambiente compuesto por los recursos naturales como la vegetación, especies de la fauna, la geología, suelos, hidrología y clima se aceleran después de 1540, con la llegada de los pueblos europeos como el Reyno de España, Portugal en America Latina, y los pueblos anglosajones y franceses en parte de América del Norte. Desde entonces se da la extracción de recursos minerales como el oro y la plata, la degradación de la vegetación y el recurso agua para la construcción de instrumentos usados en la minería, y el proceso de beneficio en la minería, (Bassols, 1983)

En los siglos XV1 al XVIII, en el continente americano se realiza una gran extracción de recursos del medio natural para llevarlo al continente europeo, lo anterior de manera paulatina y constante contribuye a la degradación ambiental de los recursos de las naciones de América que obtendrán su independencia de los reinos europeos

Desde esos años se inicia de manera constante los cambios en los parámetros climáticos (temperatura, precipitaciones, nubosidad, radiación, entre muchos otros factores), estas variaciones en gran medida son por cambios natural del planeta, sin embargo, en los siglos XIX Y XX. Y en particular en las últimas décadas, las acciones humanas han incidido en gran medida en el clima, actualmente estas se expresan en el cambio climático (CC) (Ochoa *et al*., 2015).

El recurso clima, relacionado con la degradación de la vegetación, agua y relieve, ha pasado de estable a cambiante y tiene variaciones importantes en el tiempo y en el espacio. De manera recurrente o cíclica ocurren anomalías climáticas que impactan en diversa forma y grado en diferentes regiones del planeta (IDEM Y UNAL, 2018); las fluctuaciones que generan estas anomalías se denominan variabilidad climática (VC) (IDEM Y UNAL, 2018); Serrano, *et al*., (2012) mencionan que: La VC consiste en aquellos cambios sobre el clima que dependen de condiciones atmosféricas extremas que exceden en mucho a los promedios estándares. Los fenómenos que producen esos contrastes pueden ser frentes fríos, células estacionarias secas, huracanes, perturbaciones tropicales y células con humedad desproporcionada.

Los estudios de modelos y proyecciones de cambio climático son efectivos a escala global, mientras que escala local es limitada, por lo que es de suma importancia y necesaria las investigaciones sobre las observaciones y percepciones tanto de los pueblos indígenas y de poblaciones campesinas tradicionales, quienes proporcionan datos climáticos a nivel local y pueden ayudar a validar los datos de modelos globales o estadísticos (Fernández *et al*., 2014). Jori (2009) enfatiza que, el conocimiento de las actitudes sociales ante el cambio climático posee un valor extraordinario de cara a responder con estrategias de “altas miras” al reto que presenta la problemática ambiental; por lo que, es conveniente conocer las actitudes y opiniones de los individuos, basado, fundamentalmente, en las experiencias vividas, puede resultar de gran utilidad a la hora de definir políticas eficaces contra el calentamiento global

Palabras clave: Clima, Ambiente, América, Población

Referencias

Bassols Batalla, A. 1983. México Formación de Regiones Económicas, UNAM, México, D F. 617 Págs.

Fernández-Llamazares, Á.; Díaz-Reviriego, I.; Méndez López, M. E.; Sánchez, I. V.; Pyhälä, A. & Reyes, G. V. 2014. Cambio climático y pueblos indígenas: Estudio de caso entre los Tsimané, Amazonia Boliviana. REDESMA Online Journal, 7, 110-119.

IDEAM & UNAL. 2018. Variabilidad y cambio climáticos en Colombia. Disponible en: http://documentacion.ideam.gov.co/openbiblio/bvirtual/023778/variabilidad.pdf

Jori, G. 2009. El cambio climático como problema y el dialogo social como solución. Investigaciones Geográficas, 48, 125–160.

Ochoa, Z. M. Z.; Ochoa, P.; Castellano, M. R. y Oliveros, M. J. 2015. Variabilidad y cambio climáticos: Su repercusión en la salud. MEDISAN 19(7): 873–885. Disponible en: http://scielo.sld.cu/pdf/san/v19n7/san08197.pdf

Serrano, V. S.; Zuleta, D.; Moscoso, V.; Jácome, P.; Palacios, E. y Villacis, M. 2012. Análisis estadístico de datos meteorológicos mensuales diarios para la determinación de variabilidad y cambio climáticos en el Distrito Metropolitano de Quito. La Granja. Ecuador 16(12): 23–47. Disponible en: https://lagranja.ups.edu.ec/index.php/granja/article/view/16.2012.03