

CRITERIOS TEORICOS PARA LA EVALUACION GEOGRAFICA Y CLIMATOLOGICA COMPLEJA DE LAS SEQUIAS

Julián D. Vidaillet Rodríguez
Instituto de Geografía, CITMA
CUBA

Se realiza una discusión teórica sobre las sequías como fenómeno geográfico. Se propone un enfoque geográfico y climatológico complejo que permita una aproximación cognoscitiva dialéctica al tema en el cual predominan aproximaciones parcializadas en algunos de los diversos factores convergentes en la problemática de las sequías. Se realiza una revisión bibliográfica con numerosas citas sobre estos aspectos. Se analiza la necesidad de un enfoque geográfico sistémico en la valoración integral de los eventos de sequía, el cual conduce a la consideración de otros componentes geográficos además del clima. En este análisis se discuten las limitaciones del concepto de sequía meteorológico cuando absolutiza el efecto de la falta de precipitaciones sin ponderar, en primera instancia, el rol de otros elementos del clima concomitantes en estos eventos naturales, y en instancias posteriores los efectos aportados por otros componentes geográficos como el suelo, el relieve, las condiciones geológicas, la vegetación y el uso del suelo. En este sentido se propone la consideración de este efecto conjunto de los diferentes componentes geográficos en relación a la sequía como un potencial inherente a cada unidad territorial conformado casuísticamente al que se denomina potencial geográfico de aridez. Se concluye que en la valoración objetiva de las sequías es una valoración es una cuestión fundamental la utilización de una aproximación permite, el tomar en cuenta la influencia de la heterogeneidad física de la superficie terrestre subyacente a la atmósfera, una valoración microclimatológica, al menos deductiva, de las variaciones espaciales de la intensidad de la sequía. Finalmente se evidencia la idoneidad de la implementación, aplicaciones de sistemas de información geográfica para la modelación cartográfica de la intensidad de las sequías, así como el propuesto concepto de potencial geográfico de aridez.