



Comisión para la Cooperación Ambiental
393 rue St-Jacques Ouest, Bureau 200
Montreal, Quebec, Canadá, H2Y 1N9

México D.F. a 26 de agosto de 2013

Testimonio notarial 88343 Notario 104 D.F.
RFC: BDM110509HRO
DONATARIA AUTORIZADA SAT 600-04-05-2011-58955.
CONACYT (RENECYT) Núm. 2011/14837
INDESOL 11-09-1-6908

Mitigación de los efectos del Cambio Climático

América del Norte y en consecuencia nuestro territorio cuenta con una gran variedad de paisajes, lo cual nos garantiza una vulnerabilidad del paisaje socio ecológico ante el Cambio Climático CC, situación que ha dado lugar a una gran preocupación mundial y esta situación deriva a que en la superficie del territorio nacional se presenten grandes desequilibrios y desigualdades sociales, perfil que bien podría corresponder a la distribución de los recursos naturales usufructuados. Por ello, la migración, dispersión y concentración de la población y las condiciones de vida de la misma, nos reflejan un patrón de distribución extremoso donde coexisten entidades y regiones con profundas diferencias de desarrollo.

El elemento climático de mayor importancia en las actividades económicas de nuestro país es la lluvia y por lo tanto la disponibilidad de agua. No existe una detallada evaluación regional de la vulnerabilidad en México a las condiciones extremas en el clima. La falta o demasía de precipitaciones lleva a severas sequías o inundaciones que se traducen en desastres naturales.

Realizar estudios de vulnerabilidad conjuntos entre los tres países de América del Norte ante el Cambio Climático es de gran importancia debido a que los patrones climatológicos están influyendo en los procesos ambientales y así mismo en la toma de decisiones y de planeación: La vulnerabilidad es construida socialmente, y es susceptible de cambios como resultado de la toma de decisiones principalmente de carácter gubernamental entre Canadá, USA y México.

La vulnerabilidad en América del Norte no es ajena a los riesgos climáticos presentes y futuros por lo que se hace necesario integrar la información de Cambio Climático en la planificación del desarrollo social y económico para mejorar la gestión de riesgos relacionados al CC.

Se requieren mayor presupuesto para realizar metodologías y modelos propios y prácticos, y que tomen en cuenta la diversidad climática, social y económica de cada una de las regiones bioclimáticas de América del Norte, que se hagan análisis regionales y sectorizados de corto y largo plazo, así mismo también elaborar mapas espaciales de vulnerabilidad. Con lo anterior podemos tener herramientas para la toma de decisiones para enfrentar los efectos adversos del Cambio Climático de su variabilidad y la sensibilidad de los sistemas y su capacidad de adaptación.

ATENTAMENTE

El Planeta es Primero

Dr. Rene López Barajas

Presidente

Biogeosphere 2035 AC

