



Cambio climático y desastres naturales

Medio Ambiente, 25/03/2012



Para muchos científicos de hoy en día el problema de la separación de los efectos del calentamiento global y los ocurridos por efectos de la vulnerabilidad intrínseca de los ecosistemas es un problema álgido y pendiente de resolver en su análisis. En muchas ocasiones se oye en los niveles más altos un sin fin de aseveraciones, incluso aberraciones, confundiendo conceptos de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, contradiciéndolos, en vez de complementarlos. Aunque las formas de diferenciar estos efectos se están desarrollando, hace falta una celeridad, ya que los tomadores de decisiones no encuentran el norte. En muchos casos, los efectos del cambio climático podrían exacerbar o

aumentar la vulnerabilidad existente en un determinado ecosistema, vale decir, por ejemplo, las zonas secas serían las más difíciles de caracterizar (para efectos del cambio climático) ya que la información que se cuenta no se diferenciaría en alto grado los efectos de la elevación de las temperaturas, ni mucho menos de la variación de los patrones de precipitación. Se hace necesario la construcción de una metodología regional o incluso local para poder contar con información que sirva al tomador de decisión. Para esto hace falta el financiamiento en investigación para desarrollar herramientas locales.

Las zonas de mayor regularidad, por ejemplo, en producción, son las que mostrarán seguramente los efectos de mayor visualización, producciones que bajan en zonas de alta demanda, por ejemplo.

Otra contraversión que se da es en aquellas acciones que se deberían realizar después de un desastre. Cabe recordar que las acciones de mayor efecto en los procesos de cambio climático son aquellas que son de tipo preventivo, poco se puede hacer para recuperar o en la atención misma de los desastres. Los procesos de adaptación deben ir a prevenir los efectos más que a solucionar problemas después de los desastres; la construcción de viviendas por encima de las alturas de agua de inundación de una zona, debería estar basado en resultados de proyecciones de esa elevación de agua producto de la elevación de temperatura que ha hecho variar las precipitaciones, sea estacionalmente o en su promedio anual.

Es importante y necesario poner en las carpetas de los tomadores de decisión esas herramientas, que a lo mejor no están siendo difundidas apropiadamente, o que incluso no están siendo desarrollados localmente.