

LA INFORMACION Y EL CONOCIMIENTO: REFLEXIONES PARA UNA ADECUADA GESTIÓN DE CENTROS DE INFORMACIÓN EN DESASTRES

**CRID: Reunión Regional Desarrollo del Toolkit para la Gestión de Información sobre Desastres
Hotel Radisson Europa — San José, Costa Rica — 21-22 de septiembre de 2004**

Zaida Sequeira Ortiz

Un nuevo enfoque sobre los alcances de la información para crear sostenibilidad y desarrollo, esta generando un sinnúmero de discusiones y aportes, apenas comenzando este nuevo milenio. Muchas de las ideas que se resaltan enfocan el siglo XXI como la era en donde la información y las tecnologías de comunicación tendrán supremacía y su adecuado uso será la condición absolutamente necesaria para lograr el desarrollo humano sostenible

Es evidente que el mundo está acercándose rápidamente a muchos umbrales críticos, Las personas y las sociedades están tornándose más vulnerables a los desastres naturales debido a muchas causas. El índice de riesgo climático, según figuras de un documento preparado por el CIAT, el Banco Mundial y la UNEP¹ (1) muestra que, en total, poco más de un cuarto de la tierra de la región centroamericana (27 por ciento) está en riesgo de inundación y alrededor de un tercio de Centroamérica está en riesgo de sequía. Una proporción significativa de esta región (40 por ciento) está en riesgo de inundación o sequía grave. Si nos atenemos a los hechos devastadores de George, Frances e Ivan en solo un mes, podríamos afirmar que estamos viviendo en una región con los más altos niveles de vulnerabilidad.

Paradójicamente muchos de estos efectos podrían atenuarse, muchas de estas causas podrían ser evitables, si los gobiernos y las poblaciones pudieran hacer un adecuado uso de la información que existe, como por ejemplo las consecuencias del crecimiento de la población y la densidad urbana, el deterioro ambiental y 'el cambio climático'. Aunque los riesgos naturales y relacionados amenazan cada sociedad, en la práctica son proporcionalmente más desestabilizantes en los países en desarrollo, nuestra Región de las Américas específicamente

¿De qué manera entonces puede la información y las tecnologías tener supremacía, en ámbitos tan frágiles?
¿Cómo visualizar el potencial de la información para resolver los problemas de prácticas inapropiadas de aprovechamiento de la tierra o del agua, de altas tasas de deforestación, de una continua falta de planificación urbana? O ¿Cómo, a través de centros de información específicos, lograr tener impacto en sistemas de advertencia temprana o colaborar con conocimiento compartido, en el logro de influenciar, a través de las comunidades, inversión en las obras para prevenir y mitigar los sucesos naturales?

El carácter cada vez más cognoscitivo de todas las actividades económicas, técnicas, sociales y políticas y la rapidez de los cambios en estos campos hacen que la información sea la materia prima a procesar e integrar en conocimiento. Este tipo de información podría ser potencialmente crucial al ayudar a priorizar las intervenciones, identificar la ayuda financiera e inversión necesaria, las personas y sectores que se beneficiarían y la información puntual sobre la mitigación de planes y acciones de prevención.

Esto implica que se necesitan mecanismos complementarios y producción de herramientas con esta intencionalidad, para poder generar información desde varias perspectivas y enfocar la creación de conocimiento y su gestión eficiente en las áreas de nuestra competencia.

¹ International Center for Tropical Agriculture (CIAT), the World Bank, and the United Nations Environment Programme (UNEP). Sustainability Project: <http://www.ciat.cgiar.org/indicators/index.htm>, World Bank's Environmental Economics and Indicators Unit: <http://www-esd.worldbank.org/eei> (under *Environmental Indicators*); or the website of UNEP. <http://www.rolac.unep.mx/evaluamb/ing/index.htm>