

Bienvenidos a este Tercer Foro de Discusión Virtual sobre “Riesgos y eventos extremos hidrológicos: alerta temprana y capacidad de resiliencia ante inundaciones.”

Este foro busca dar continuidad y enriquecer los intercambios de “buenas” prácticas que se vienen llevando a cabo en el marco del proyecto “Programa Centroamericano para la Alerta Temprana ante Inundaciones en Pequeñas Cuencas (SVP) y Reducción de la Vulnerabilidad: Desarrollo de una Plataforma Regional” que ejecuta el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Secretaría General de la OEA, a través de su Sección para el Manejo de Riesgo y Adaptación al Cambio Climático, RIESGO-MACC –en colaboración con la Plataforma Global para la Promoción de la Alerta Temprana de las Naciones Unidas (PGPAT) y la Secretaría de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres de las Naciones Unidas (UNISDR), y con el financiamiento del Gobierno de Alemania.

Durante este primer trimestre de 2010, se invita a expertos y funcionarios de instituciones gubernamentales y de organismos no gubernamentales, a expertos independientes y a especialistas de agencias de cooperación internacional, a profundizar en los intercambios de experiencias y “buenas” prácticas iniciados durante 2009, como parte del desarrollo de la Plataforma Regional sobre SATs Comunitarios ante Inundaciones del Istmo Centroamericano y la República Dominicana.

En línea con los foros anteriores, éste se llevará a cabo bajo la premisa que "no existe disyuntiva entre Sistemas ‘Centrales’ y ‘Locales’; lo que existe es la necesidad de que las comunidades participen activamente en la operación de los Sistemas de Alerta Temprana ante Inundaciones, desde la identificación y evaluación del riesgo, el diseño de los mismos, la observación del fenómeno y colecta de datos, hasta la comunicación de la alerta, y la contingencia. De igual modo existe la necesidad de integrar información de pronóstico generada por sistemas ‘Centrales’ a los Sistemas de Alerta Locales, y a la vez calibrar sistemas ‘Centrales’ con información y observaciones locales.”

Este foro es el tercero de una serie de Foros de Buenas Prácticas que se lleva a cabo con el auspicio de la Red Interamericana de Mitigación de Desastres, y el primero en utilizar la plataforma tecnológica del portal Web de la Plataforma Regional sobre SATs Comunitarios ante Inundaciones del Istmo Centroamericano y la República Dominicana.

Las discusiones mantenidas en el último Taller Regional que se celebrara en la Ciudad de Guatemala, el 23 de noviembre de 2009, orientan la discusión de este foro según las siguientes premisas:

(1) Existe la necesidad de realizar estudios hidrológicos que permitan definir con mayor precisión los umbrales de 'aviso' y 'alerta'. En muchas instancias los organismos nacionales responsables por la observación y monitoreo hidrometeorológico registran y comunican umbrales de alerta, pero esta información o es muy general o no llega a las comunidades afectadas;

(2) Existe la necesidad de avanzar en una definición más completa e integrada de los SATs. La mayoría de las ONGs que trabajan en SATs en el Istmo Centroamericano han invertido sus esfuerzos en la organización comunitaria, en la instalación de sistemas de comunicación por radio, y en la instalación de pluviómetros y limnímetros. Sin embargo, han descuidado los estudios hidrológicos, que permitan conocer la cuenca de drenaje y su respuesta ante diferentes eventos, así como la calibración de umbrales de 'aviso' y 'alerta', y otras componentes de los SATs, tales como planes de contingencia y respuesta. Las agencias ejecutoras de SATs los definen de muchas maneras distintas. Esta falta de un entendimiento común sobre lo que es un SAT hace muy difícil la coordinación de esfuerzos;

(3) En una región donde prevalecen tiempos de concentración muy cortos –a veces de hasta menos de una hora y en muchos casos de hasta menos de 30 o 15 minutos, se observan con mucha frecuencia inundaciones 'súbitas', lo cual demanda de sistemas de pronóstico basados en modelos de clima que utilizan tecnología de punta como satélites y radares Doppler. Esto asimismo demanda un alto grado de coordinación interinstitucional a todos los niveles y a través de todos los sectores de gobierno para poder proveer 'avisos' que aumenten el tiempo de preparación, y consecuentemente, permitan una respuesta más rápida ante este tipo de inundaciones 'súbitas'. De igual manera, esta situación demanda de inversiones en mitigación de desastre, donde las comunidades y su infraestructura social y económica vital están bajo un alto riesgo. En estos casos, es muy poco lo que los SATs pueden hacer y, contrariamente a su propósito, pueden aumentar el riesgo al promover que estas comunidades permanezcan en zonas altamente expuestas; y

(4) Finalmente, en cuencas donde los tiempos de concentración son mayores – alcanzando en algunos casos una semana o más, la comunicación entre comunidades y autoridades de gobierno ubicadas en las cuencas altas, medias y bajas es crítica para un desempeño exitoso de los SATs. Los modelos hidrológicos en estos casos son esenciales para definir los ‘disparadores’ de los ‘avisos’ y las ‘alertas’ y los protocolos de comunicación. Acuerdos entre gobiernos –en muchos casos a lo largo de fronteras internacionales, como son el caso del río Hondo, en Belice, Guatemala y México, o el río Sixaola, en Costa Rica y Panamá, se convierten también en una condición necesaria para el éxito de estos SATs.

Los invito, entonces, a todos y a todas ustedes –expertos, tomadores de decisión y hacedores de políticas, y responsables de la gestión de riesgo, cualquiera sea su posición o lugar, a participar de este Foro de Discusión Virtual dedicado al tema “Riesgos y eventos extremos hidrológicos: alerta temprana y capacidad de resiliencia ante inundaciones,” vertiendo sus opiniones y juicios sobre los casos de referencia que los expertos participantes expondrán y compartiendo sus experiencias y conocimientos.