



REPORTE DE SESIÓN

Uso de la Información Climática para la toma de decisiones

Elaborado por: Krystell Santamaría M.

Lugar: San Salvador, El Salvador

Fecha: 18 al 19 de Febrero de 2010

ANTECEDENTES:

Alerta Temprana y Acción Temprana. En los últimos treinta años, el número de heridos y la pérdida de vidas y medios de subsistencia causados por los desastres disminuyeron, lo que en parte obedece a la creación y al perfeccionamiento de sistemas de alerta temprana. Al respecto, los principales aportes procedieron de los avances científicos y tecnológicos, las técnicas de previsión y la difusión de la información. Aun así, es indispensable fomentar un enfoque más centrado en las personas para garantizar que las alertas captadas vía satélite, los modelos matemáticos y las demás tecnologías lleguen a las comunidades en situaciones de riesgo y se tomen las medidas del caso.

Si bien la alerta temprana es una responsabilidad nacional, muchos países aun carecen de la capacidad necesaria (recursos financieros y humanos, organización y políticas) que les permita aplicar sistemas eficaces de alerta temprana para afrontar múltiples riesgos. Los esfuerzos desplegados a escala mundial, en el marco del sistema de la EIRD, están orientados a garantizar un uso más eficiente de las tecnologías de vigilancia, promover un enfoque multiriesgos e intensificar la colaboración y el intercambio regional, internacional e interinstitucional

En la mayoría de los casos, antes de llegar a las personas vulnerables, las alertas deben ser emitidas por un organismo técnico de ámbito nacional. O a veces internacional, a través de múltiples canales, cuando un mensaje pasa por muchas manos antes de llegar al destinatario final, se corre el riesgo de que haya demoras o distorsiones. Si bien las combinaciones de distintos canales en función de las condiciones locales pueden dar resultados, es indispensable que haya una estrecha coordinación entre todos los organismos participantes y una comprensión clara de las respectivas funciones y responsabilidades. Incluso cuando existe una buena coordinación de las estructuras, en muchos casos, la difusión en zonas apartadas sigue siendo difícil, por lo cual es preciso combinar avances tecnológicos y soluciones de otra índole.

USO DE INFORMACION CLIMATICA PARA LA TOMA DE DESICIONES

PROPOSITO DEL TALLER:

Acercar a los emisores de información científicas y los entes tomadores de decisiones utilizando diferentes metodologías existentes sobre la emisión, trasmisión, alertas y pronósticos dirigidos a activar la alerta temprana en las comunidades más vulnerables, a la vez fortalecer el conocimiento técnico del personal de las Sociedades Nacionales.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- Ampliar la información y conocimiento sobre los diferentes sistemas de información y pronostico utilizados a nivel centroamericano,(experiencias exitosas)
- Definir cuáles son los obstáculos en el flujo de información que se han presentado actualmente entre las Autoridades Científicas, Sociedades Nacionales y miembros de la comunidad, sobre el tema de alerta y acción temprana.



International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies

- Elaborar recomendaciones para el mejoramiento de las herramientas y definir procedimientos.

PARTICIPANTES

Total de Participantes: 23

Organizaciones Meteorológicas: SNET del Salvador, Insivumeth Guatemala, Organización Meteorológica Mundial.

Sistemas de Protección Civil Guatemala

Representantes de IFRC y Centro del Clima

Sociedades Nacionales de la Cruz Roja

Centros Regionales de Referencias

Comité Regional de Recursos Hídricos

Pasante de la Universidad de Yale

Anexo 1. Lista de participantes

METODOLOGIA

Se utilizó una metodología para cerrar las brechas entre los científicos del clima, la Cruz Roja y las comunidades vulnerables, aplicada en Senegal en el 2009, por la estudiante de la Universidad de Columbia Arame Tall.

Esta metodología permite reunir a estas dos comunidades (proveedores y usuarios de información climática) fue participativa, y recaía fuertemente en sesiones de enseñanza de pequeños grupos para promover la transferencia de conocimiento efectivo bilateral: de los Científicos a los Usuarios el día uno (a través de la enseñanza de módulos de entrenamiento de la ciencia del clima en temas que van desde Pronóstico del Tiempo, hasta la anatomía del pronóstico Estacional y Cómo entender un pronóstico de inundación de Río), Fenómeno del niño y de Usuarios a Científicos en el segundo día del entrenamiento explicando a los expertos que conocen de la ciencia del clima cuáles eran sus necesidades de información climática, los impactos de los desastres, como podíamos aprovechar mejor los pronósticos para responder ante los desastres.

Un detalle curioso es que ninguno de los participantes, podía utilizar presentaciones en PPT, solo gráficos o paleógrafos para hacernos entender los unos a los otros en lenguajes sencillos.

DESAROLLO

FICR a través del Programa Regional de RRD con el Apoyo del Centro del Clima se decidió replicar el concepto de reunir científicos y comunidades para participar en conjunto a través de una variedad de juegos pedagógicos y actividades interactivas.

El taller reunió a 7 pronosticadores del clima y el tiempo, modeladores e hidrólogos de todos los niveles de predicción de El Salvador, Guatemala, Panamá y 12 miembros de la Cruz Roja entre Técnicos que trabajan a nivel comunitario, Directores de Socorros, Comunicador Social de la Organización Meteorología Mundial, 1 Representante del Sistema de protección Civil de Guatemala, Representante del Comité Regional de Recursos Hídricos.

Se contó además con la participación de una pasante de la universidad de Yale, la cual elaboró un video de toda la reunión el cual servirá para explicar la importancia del intercambio de información científica y las SN. *Para obtener información acerca del video, favor contactar a Pablo Suarez, Centro del Clima*



LOGROS

- ✓ Reunir a todas las instituciones involucradas con los pronósticos de clima, tiempo e hidrológicos con dos usuarios clave de estos pronósticos (miembros de la Cruz Roja y entidades de respuesta), para poder en conjunto establecer las bases de que necesitaríamos para establecer una mayor coordinación en la emisión de alertas y sus usos.
- ✓ Reconocimiento de la necesidad de establecer mecanismos para hacer que los pronósticos del clima, lleguen hasta las comunidades en riesgo, a nivel nacional y local.
- ✓ Promover la participación de los sistemas de meteorología en cada uno de los países en la planificación para la respuesta de las SN, por ejemplo: como la información científica permite elaborar mejores escenarios de riesgos para la preparación para desastres, instalación de los sistemas de alertas.
- ✓ Identificar las necesidades de información climática y formación del tiempo e hidrológica actual de la Sociedad de Cruz Roja y las comunidades que atiende;
- ✓ Priorizar acciones tempranas que pueden tomarse en respuesta a predicciones plausibles proporcionadas por la Cruz Roja.
- ✓ Identificó la disponibilidad de los Servicios de Meteorología de trabajar más de cerca con las instituciones de que trabajan a nivel comunitario y la necesidad de las SN de acercarse a estas 2 comunidades.
- ✓ Se identificó que los Científicos, pueden emitir las alertas de forma sencilla o especializada para los tomadores de decisiones de las SN o instituciones pertenecientes al Sistema de Respuesta de un país.

RESULTADOS DEL TALLER

- Tanto científicos como comunidad de usuarios aprendieron a conocer y a escuchar los unos a los otros.
- Se dieron cuenta lo útiles que son los unos a los otros, y se dieron cuenta que eran socios naturales en la tarea de salvar vidas en las comunidades vulnerables a los cambios climáticos a lo largo del país;
- Se discutió la firma de un MOU entre las SN y las Agencias de Meteorologías para proporcionar un marco oficial para su interacción, uno que permitiría la transferencia de información meteorológica de los pronosticadores a las comunidades vía voluntarios de Cruz Roja, y retroalimentación de las comunidades a los pronosticadores.
- Mantener una estrecha colaboración entre las entidades científicas y la Cruz Roja e instituciones del sistema de respuesta permite cerrar la brecha entre científicos (proveedores de un bien público esencial: información acerca de cuándo el peligro se avecina) y comunidades vulnerables (beneficiarios naturales de tal información temprana) en otros países en la región, y en el mundo.
- Los científicos manifestaron su satisfacción de participar de eventos como este que permite conocer las necesidades de otros usuarios y comprender el trabajo que realizan instituciones como la Cruz Roja.

NECESIDADES:

- Promover la realización de este tipo de Talleres a Nivel Nacional con la participación de las Comunidades Vulnerables, que sean ellos quienes cuenten sus necesidades de información.
- Se requiere mejorar la metodología del taller para que pueda ser replicado a nivel nacional.
- Incrementar el uso de la Información Científica en el fortalecimiento de la Respuesta y acciones de Reducción de Riesgos, no solo enfocada en los Sistemas de Alerta Temprana.
- Diseño colectivo del tipo de información científica, que pueden ser de utilidad para las instituciones del sistema de respuesta.
- Promover más intercambios de experiencias entre estas comunidades de emisores de información, usuarios y comunidades vulnerables.
- Promover la participación de otras agencias internacionales y medios de comunicación.



International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies

- Promover la formación del personal técnico y voluntario en el uso de la información científica para la toma de decisiones.
- Enfatizar y fortalecer el enfoque “ Alerta Temprana –Acción Temprana” .

ACCIONES QUE PUEDE PROMOVER LA CRUZ ROJA

- Abogacía ante los gobiernos para el desarrollo de políticas públicas, y mostrar el costo de no alertar a tiempo a las comunidades.
- Elaboración de mejores escenarios de riesgos basados en la información real.
- Mejorar la Elaboración de Planes de Respuesta y Contingencia con el uso de los pronósticos.
- Mejorar las Campañas de Prevención y educación Comunitaria con el uso de la información Científica.
- Implementar acciones encaminadas a promover el desarrollo sostenible, seguridad alimentaria en las comunidades.
- Identificación de Nuevos grupos vulnerables, de acuerdo a la densidad de las amenazas.
- Establecer mejores ejercicios de Simulaciones y Simulacros con información real.
- Conocer mejor las zonas vulnerables, población afectada por diferentes microclimas.
- Formación de voluntarios y tomadores de decisiones en el uso y manejo de la información científica.
- Mejorar los Procedimientos y protocolos de respuesta.
- Desarrollar nuevas estrategias de abordaje comunitario y el uso de la información.
- Obtener Recursos financieros basados en la información científica.
- Promover video conferencias entre la red de actores.
- Promover la Sensibilización de los Medios de Comunicación en la forma correcta de la emisión de alertas a las comunidades ya que ellos juegan un papel fundamental.
- Promover espacios de intercambio de experiencias con actividades lúdicas.
- Promover la elaboración de acuerdos de cooperación entre autoridades, entidades de respuesta y sistemas de meteorologías

Para mayor información contactar:

Marjorie Soto Franco, Delegada de Reducción de Riesgos de Desastres: Marjorie.sotofranco@ifrc.org

Krystell Santamaría M: Krystell.santamaria@gmail.com

Anexos:

Lista de Participantes

Nota Conceptual de la reunión

Agenda provisional