

SISTEMA ALERTA TEMPRANA RIO REVENTADO FASE DE CONSOLIDACION 2001

• INTRODUCCION

Después de 30 años que hiciera estragos el volcán Irazú a 3342 metros sobre el nivel del mar, en cuyas laderas y áreas de piedemonte se asienta una de las ciudades más importantes de Costa Rica, tanto histórica, social, económica y culturalmente, como lo es Cartago, varias comunidades en la actualidad hacen un esfuerzo por pasar del enfoque emergencista hacia uno con soluciones para prevenir, mitigar y enfrentar desastres, la tarea no es fácil, para los siguientes años que requerirá una mayor participación de las comunidades para mantener un sistema debidamente actualizado, vigente y efectivo.

En los primeros años hemos visto que esto ha sido posible gracias al aporte del recurso humano comunitario conducido y apoyado por personas como:

Vera Sanabria y familia, Linda Vista Los Diques.
Wilton Leitón y familia, Misión Norte, Tierra Blanca.
Eliécer Gómez y familia, Piedra Grande, Cartago
Gilberto Mora y familia, Barrio Nuevo, Los Diques
Maritza Quesada, Barrio La Cruz, Los Diques
Gabriela Calderón y familia, Miraflores, Los Diques
Fernando Brenes, La Bomba, El Guarco
Jorge Alfaro, Director de Cruz Roja Cartago
Reserva de la Fuerza Pública de Cartago.
Empresa Quebrador Ochomogo, Banderilla, Cartago.

Por otro lado, el escenario de amenazas combinado (vulcanismo, sismicidad, deslizamientos, inundaciones focales, entre otros) que domina esta porción de la provincia de Cartago debe ser tomado muy en serio por los pobladores en especial quienes habitan dentro y en las márgenes de la cuenca del Río Reventado.

Si bien los desastres se conciben a partir de procesos naturales que se tornan en una amenaza para una determinada población, no debe soslayarse por otra parte la importancia de mecanismos que midan e interpreten los procesos sociales y sus incidencias en los niveles de desarrollo de las comunidades que habitan un espacio sometido a fuertes dinámicas naturales tal y como se presenta en la actualidad en la cuenca del Río Reventado.

La desagregación y comprensión de tales procesos sociales aunado al diagnóstico de amenazas permitirá configurar de forma integral el riesgo global, con una alta posibilidad que la interpretación de tales procesos sociales, que traducidos en vulnerabilidades intrínsecas de los grupos sociales que articulan las diferentes comunidades objeto del proyecto RELSAT, constituyan el detonante de mayor importancia en la definición de niveles o grados de riesgo.

No obstante, las soluciones integrales al complejo problema del riesgo en la cuenca del Río Reventado requerirá de la cooperación de diversos actores, por un lado el Estado, que con su institucionalidad deberá aplicar regulaciones pragmáticas en el uso del suelo y ordenamiento del territorio, no solamente plasmada en planos con polígonos o áreas finamente delimitadas, sino por el contrario con diversos grupos sociales que formas propias de uso, usufructo y apropiación del espacio, finalmente de una dinámica socio - espacial en transformación permanente que requiere formas creativas para administrar, controlar y gestionar un espacio con alta recurrencia de eventos por diferentes amenazas. Por otro lado, el actor comunitario, que requiere **umentar las capacidades individuales y grupales** para comprender y asimilar que un área de alta amenaza requiere de autogestión orientadas a la **prevención, mitigación y preparación**, que las actividades conducentes a esos vastos conceptos son tan difíciles como entender la situación que ha llevado a tales comunidades a habitar áreas con escasas ventajas comparativas en términos de uso y desarrollo.

Es claro que las comunidades en los Diques del Río Reventado padecen múltiples problemas sociales y que esto sin duda contribuye a la exposición de los peligros naturales existentes, pero el **Sistema de Alerta Temprana** que se encuentra operando desde inicios del 2000 con participación directa de los habitantes ha traído algunos beneficios, que se señalan a continuación.

- Red de radio con la integración de miembros de comunidades tanto en la parte alta de la cuenca (Tierra Blanca) como de la parte baja (Sector Los Diques) que vigila no solo el caudal del río, sino que contribuye a reportar problemas relacionados con emergencias siendo este un aporte social directo.
- Un mayor conocimiento sobre los problemas de amenazas naturales existentes en la cuenca, mediante la divulgación y exposición de diferentes temas a los miembros de las comunidades. (Giras Comunitarias a lo largo del río con personas de la comunidad).
- Disminución del temor del deslizamiento Banderilla (mal llamado San Blas), debido a que la comunidad conoce como es extraído técnicamente el material, evitando su acumulación en el Río Reventado, consecuentemente un represamiento inesperado. Además la empresa Quebrador Ochomogo,

es parte de la red de vigilancia reportando cualquier anomalía que pudiese presentarse.

- Es importante recalcar el punto anterior debido a que el deslizamiento Banderillas también había sido asociado al rumor de dominio público conocido como las Lagunas. Este rumor estaba basado en la creencia de que tales lagunas (ubicadas cerca del deslizamiento San Blas) generaría una gran catástrofe específicamente en invierno, desbordándose como una avalancha que arrasaría la Ciudad de Cartago, esta interpretación errónea y sobredimensionada ha generado un temor generalizado en años anteriores. Con la puesta en marcha del RELSAT Río Reventado un grupo importante de pobladores fue orientado acertadamente al conocimiento de las características geográficas propias de la cuenca, consecuentemente un efecto multiplicador positivo al obtener mayor información sobre las amenazas reales existentes en la cuenca.

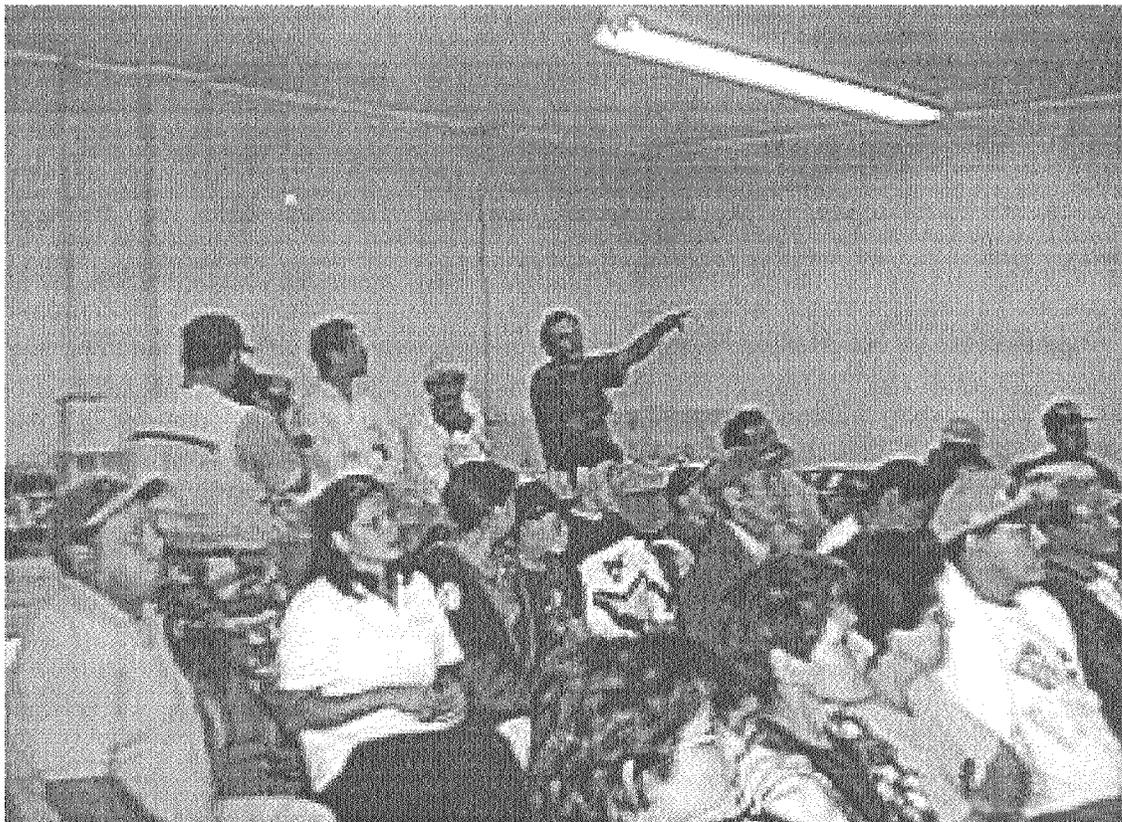


Fig.1. Taller en Noviembre 1999, sede Quebrador Ochomogo, Actividad auspiciada por **GTZ Misión Técnica Alemana y La Empresa Quebrador Ochomogo** cuyo objetivo fue demostrar las características del deslizamiento Banderillas, la formas de control del movimiento y la evacuación de dudas en torno al rumor de las Lagunas. Participaron miembros de las comunidades de El Guarco, Mision Norte, Tierra Blanca, Los Diques, Cartago y Cruz Roja Cartago