

## **DIAGNOSTICO PARTICIPATIVO DE RIESGOS DE DESASTRES EN SAN MARTIN: UNA METODOLOGIA INTEGRADORA (1)**

*JUVENAL MEDINA RENGIFO  
PROGRAMA DE DESASTRES, ITDG-PERÚ.*

### **RESUMEN**

La ocurrencia cada vez más frecuente de desastres en el mundo y particularmente en los países en desarrollo acrecientan la necesidad de encontrar mecanismos para su prevención y manejo. De todos los mensajes difundidos algunos plantean la incorporación del concepto desastres, su prevención y manejo como parte de una estrategia del desarrollo. No obstante, dichos enunciados no se correlacionan con una acertada aplicación práctica de los conceptos teóricos esbozados.

Las necesidades «urgentes» que las poblaciones tienen cotidianamente, sumando a una estrategia de intervención paternalista que busca implementar «paquetes» de propuestas preelaboradas unilateralmente por los agentes externos, hacen que estos no pasen de meros ensayos académico-científicos o experiencias frustradas en el manejo de desastres.

<sup>1</sup> Esta ponencia forma parte de un proyecto de Prevención y Manejo de Desastres con participación comunitaria llevada a cabo por ITDG en las regiones de San Martín y Grau.

Las incorporación de la comunidad y las organizaciones como sujetos activos en el proceso de identificación de los peligros, vulnerabilidades y riesgos así como de las potencialidades locales para la prevención, mitigación y manejo de desastres, generan importantes ventajas comparativas que hacen viable la implementación de las propuestas y medidas correctivas y garantizan el éxito de la intervención.

La ponencia da cuenta de un singular experiencia participativa e integradora de elaboración de diagnósticos y mapas de riesgos de desastres en la región de San Martín, Perú; en cuyo desarrollo participan e integran esfuerzos y voluntades, un conjunto de actores locales (instituciones públicas y privadas, ONGs, organizaciones de base, etc), involucrados en el manejo de desastres y la gestión del desarrollo local y regional. El levantamiento del diagnóstico de riesgos se lleva a cabo en 77 distritos de la región y cuenta con la intervención directa de los comités locales de Defensa Civil, liderados por los municipios. El trabajo de campo es coordinado por un «Equipo Técnico Regional» integrado por la Secretaría Técnica Regional de Defensa Civil de la Región San Martín, la Quinta Región de Defensa Civil, la RED SAN MARTIN <sup>(2)</sup> e ITDG <sup>(3)</sup>.

La experiencia consiste en un conjunto de actividades organizadas secuencialmente que se inicia con un inventario de desastres ocurridos en cada distrito, levantando mediante encuestas aplicadas en la población lugareña, por equipos locales y que luego es registrado en fichas técnicas previamente elaboradas. Esta actividad es el punto de partida clave para realizar el análisis de riesgos.

Sobre la base del inventario de desastres se realiza la identificación y registro gráfico de los peligros o amenazas que provocaron los desastres, la zonificación del área de influencia y se estima la

---

<sup>2</sup> Red Regional de Prevención y Mitigación de Desastres de San Martín

<sup>3</sup> Intermediate Technology Development Group.

probabilidad de ocurrencia y su ponderación; la identificación y registro de la existencia de elementos vulnerables y su grado de exposición ante los peligros (activos o potenciales) previamente evaluados en cada distrito; la identificación de los factores de vulnerabilidad que determinaron la configuración y magnitud de los desastres. Asimismo, paralelamente se realiza en gabinete la caracterización de la vulnerabilidad general mediante el procesamiento de indicadores socioeconómicos registrado en los censos nacionales de población y vivienda(1981, 1993).

Finalmente, toda información obtenida es procesada e integrada en un Sistema de Información Geográfico mediante el cual se determina los tipos y niveles de riesgos de desastres, sobre la base de un modelo previamente diseñado.

Uno de las finalidades de este proyecto es aportar con una propuesta metodológica para la prevención y manejo de desastres con participación comunitaria, integrada a una estrategia de desarrollo a nivel local, y que intenta no dejar fuera a ninguna institución o actor social que debe estar involucrado. Finalmente, esta experiencia busca a través de este evento, nutrirse con los aportes, críticas y experiencias logradas por las instituciones e investigaciones participantes.