

## **Gestión integral de riesgos, el caso de Los Chorros, Guatemala**

por Manuela Fernández,

asistente doctorante de la Universidad de Lausana, Suiza.

12 de agosto de 2013

Mi trabajo de tesis de doctorado trata sobre la manera de gestionar integralmente los riesgos a los cuales las sociedades están expuestas.

Muchos países se encuentran en zonas donde existe una fuerte actividad volcánica o sísmica (terremotos) o en regiones donde las precipitaciones, los vientos y las variaciones de temperatura pueden detonar deslizamientos de terreno, avalanchas e inundaciones. Estos fenómenos relativamente conocidos son llamados por los técnicos « **peligros naturales** » dado que el origen se encuentra en los procesos naturales. Los efectos de estos peligros para las sociedades dependen del modo de utilización del conjunto de los recursos medioambientales (incluido el suelo) y de las características de todos los dispositivos socio-técnicos que estas sociedades desarrollen. Por ejemplo el rápido crecimiento de la población, la no reglamentada ocupación y utilización del territorio que degradan y deterioran el medio ambiente. En el análisis de riesgos, estos factores sociales hacen referencia a la noción de « **vulnerabilidad** », ligada a las competencias de las sociedades, en lo que concierne el conocimiento y a la capacidad de afrontar un peligro. Cuanto más una sociedad es vulnerable, más es susceptible de sufrir daños y pérdidas significativas frente a un evento natural.

En ese contexto, el **riesgo** hace referencia al potencial que una persona o una comunidad sufra un evento y que sea afectada física y emocionalmente en razón de su propia vulnerabilidad ; el riesgo es entonces el producto de la unión de los peligros y de las vulnerabilidades.

Para estimar el riesgo, el estudio y la evaluación de los peligros son fundamentales. Sin embargo, es también importante estudiar y analizar la vulnerabilidad. En ese sentido, para comprender mejor el riesgo e intentar su mitigación, es necesario integrar las causas de la vulnerabilidad a los estudios técnicos. Las condiciones de la vulnerabilidad son el producto de los procesos de desarrollo complejo que incluyen las cuestiones ligadas a las representaciones y al modo de tratar la naturaleza, a la repartición de las riquezas y al modo de organización social ( pobreza, desigualdad, capacidad de acción colectiva, capacidad de anticipación y de proyección en el futuro). Por esta razón, el análisis de riesgos debe poder contar con el aporte de las ciencias sociales como la economía política, las ciencias políticas, la antropología y la sociología. El riesgo no puede ser tratado únicamente como un hecho de la naturaleza, explicado de manera técnica.

Desde esta perspectiva yo trabajo en Guatemala, un país de escaso desarrollo, expuesto a varios peligros. Particularmente me baso en el estudio del deslizamiento de Los Chorros, ocurrido en enero 2009 en San Cristóbal Verapaz, Alta Verapaz. Luego del gran deslizamiento, la ruta nacional 7W se destruyó y los servicios del Estado se basaron en los estudios de los expertos y de los técnicos para reconstruir la ruta sobre otro trazado. Esta alternativa presenta varios inconvenientes para la población local como la pérdida de tiempo y el aumento del precio en los desplazamientos. Paralelamente, las comunidades locales junto con los comerciantes y los transportistas locales reconstruyeron un pasaje sobre el trazado original, a pesar de la importante exposición al peligro natural ( caída de rocas, flujos de lodo). Este ejemplo pone en evidencia la divergencia de intereses y de recursos de los cuales disponen los distintos actores locales ; divergencia que puede finalizar sobre la proposición de soluciones sensiblemente diferentes, en función de objetivos específicos. Dado que la lectura establecida por los técnicos sobre los riesgos varía notablemente de la

que realizan las personas afectadas, intento introducir el método de análisis multicriterio con el propósito de considerar todos los elementos y criterios a evaluar, a fin de ayudar a poner en plaza una medida que intente disminuir el riesgo teniendo en cuenta el conjunto de las vulnerabilidades del territorio.

Este método consiste en identificar los actores o gestores del riesgo como así también sus recursos, intereses y márgenes de acción con la intención de concebir de manera integral el tratamiento o gestión de riesgos. Se trata de profundizar el conocimiento sobre la percepción individual y colectiva del riesgo, sobre los valores medioambientales que las comunidades indígenas mayas y no indígenas traducen en prácticas concretas. Asimismo, investigo las características culturales, de desarrollo y de organización de la sociedad que favorecen u obstaculizan, según el caso, la implementación de medidas de prevención y de reducción de riesgos.

Este procedimiento debería permitir dialogar los distintos actores y evaluar el conjunto de las vulnerabilidades para poder fijar las medidas y las acciones más efectivas para el territorio.