

## 8.- MAPA DE RIESGOS DE LA COMUNIDAD

### ¿QUÉ ES EL MAPA DE RIESGOS DE LA COMUNIDAD?

Es un dibujo o croquis del territorio del municipio donde se localizan los peligros anteriormente identificados (sismos, inundaciones, deslizamientos, huacos, eventos climáticos, etc.), así como la población, las viviendas y las infraestructuras vulnerables o expuestas a estos peligros. En la elaboración del mapa de riesgos, se emplean símbolos para graficar determinados lugares que sirven de puntos de referencia como por ejemplo: el salón comunal, la escuela, puentes, carreteras, posta médica, red de agua, etc.

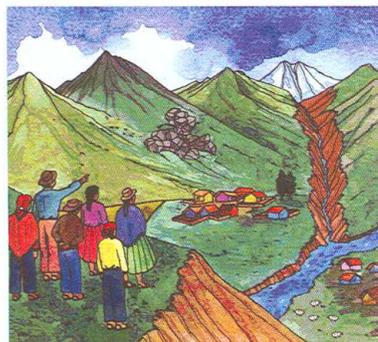


### ¿QUIENES PARTICIPAN EN SU ELABORACIÓN?

Para su elaboración es muy importante que todos los miembros, hombres y mujeres de la comunidad organizada participen y aporten con sus conocimientos y experiencias sobre los peligros y los daños que produjeron o que se podrían producir. Es rol de un facilitador, idealmente un técnico del municipio el convocar a las personas y organizar este análisis.

### ¿QUÉ UTILIDAD TIENEN LOS MAPAS?

- Permiten que todos participen en la identificación de los peligros y vulnerabilidades que afectan a la comunidad, es decir, a la población, las viviendas, los cultivos, los recursos naturales, los sistema de agua, etc.
- Al elaborarlos, la comunidad conoce e identifica cuáles son los peligros y riesgos que se presentan, cuáles son las zonas geográficas más vulnerables con el propósito de saber qué pueden y deben hacer.
- Permiten a las autoridades y a las distintas organizaciones de la comunidad establecer criterios compartidos para tomar decisiones, diseñar estrategias específicas de intervención y asumir compromisos.
- Permiten registrar antecedentes de desastres que han afectado negativamente a la comunidad.



### ¿CÓMO ELABORAR EL MAPA DE RIESGO COMUNITARIO?

1. Para la elaboración del mapa, se necesita material como: papel grande, cinta masking tape y plumones gruesos de diferentes colores. Los participantes pueden utilizar otros materiales existentes en las zonas.
2. Asimismo, se define cartillas de símbolos a ser utilizadas en la elaboración del mapa a fin de unificar criterios en el trabajo de los grupos.
3. Para elaborar el mapa de riesgos, en primer lugar se deberá dibujar el territorio del municipio o de la comunidad señalando en él, los peligros y las zonas de mayor riesgo para las viviendas, escuelas, sistemas de aguas, carreteras, cultivos, etc.

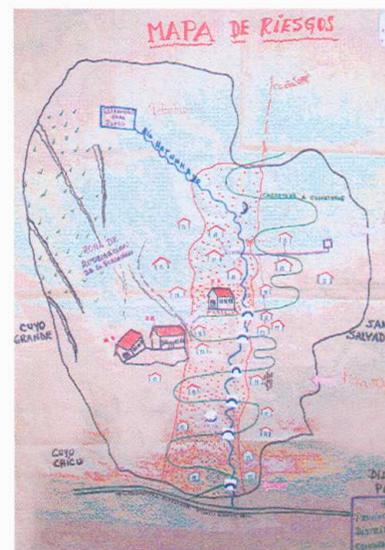
4. Concluida esta primera parte de la elaboración del mapa, los participantes -para una mejor visualización- colorean las zonas de riesgos de acuerdo a las siguientes indicaciones:

De mayor riesgo	= color rojo	
De mediano riesgo	= color naranja	
De bajo riesgo	= color verde	

5. Al término de esta segunda parte del trabajo, se presenta en plenaria el mapa elaborado, enriqueciéndose con la discusión y aportes complementarios de otros participantes conocedores de la zona.
6. Es necesario efectuar posteriormente un recorrido de campo, pudiendo ser al día siguiente, a fin de verificar in situ la información representada en el mapa preliminar. Este recorrido tiene por finalidad efectuar el ajuste final al mapa preliminar.
7. Concluidos los plazos previstos, se reúnen nuevamente los grupos y se efectúa la plenaria donde se presentan los resultados del trabajo de campo, realizando las correcciones, ajustes e integrando los aportes de los demás participantes al producto final, "el mapa de riesgos comunitario definitivo".
8. Este recorrido se realizará con apoyo de las autoridades locales, a fin de lograr un mapa de riesgos comunal más detallado que sirva como herramienta de gestión para la toma de decisiones y acciones.

*Las recomendaciones formuladas después de la elaboración del mapa de riesgos de los participantes fueron:*

- 1.- Reubicación de viviendas fuera del área de deslizamiento
- 2.- Destinar el área afectada a la producción de cultivos y pastos permanentes
- 3.- Incrementar la cobertura vegetal de la parte superior de la microcuenca
- 4.- Tecnificar los sistemas de riego en la zona afectada



*Ejemplo del mapa parlante en caso de riesgos vinculados a deslizamientos y huacos en la región de Calca (Cusco)*