



Ejercicio 1.1.3. Mapeo de Vulnerabilidades, Capacidades y Riesgos¹

Objetivo: Identificar y localizar las principales vulnerabilidades y capacidades existentes ante las amenazas que podrían afectar una comunidad o territorio, determinando dónde se encuentran los principales Riesgos. Familiarizar a las personas participantes con herramientas participativas que pueden emplear para el análisis del riesgo de desastres en comunidades.²

Orientación: El grupo debe acotar el área de análisis dentro de la localidad (Consejo Popular o comunidad) y dividirse en dos equipos. El primer equipo trabajará en la identificación de las principales vulnerabilidades existentes en el área ante las amenazas analizadas en el ejercicio 1.1.2. El otro equipo se enfocará en la identificación de capacidades de las personas y actores de ese contexto para responder a los peligros. Apoyarse en las tablas siguientes para recoger los criterios.

Equipo 1

Peligros	Vulnerabilidades
1.	
2.	
3.	

1 — Este ejercicio es complementado con el 2.3.2. Análisis de Vulnerabilidades, Capacidades y Riesgos desde un enfoque inclusivo.

2 — En combinación con el ejercicio 2.3.2, puede usarse en los talleres de Análisis de Amenazas, Vulnerabilidades y Capacidades a nivel de comunidades.



En la columna de la derecha, registrar las vulnerabilidades reconocidas para cada uno de los peligros identificados en la columna de la izquierda. Entiéndase como vulnerabilidades, aquellas características y condiciones de los principales elementos del área que son más susceptibles al impacto de estas amenazas. Anotar, además, para cada peligro o amenaza, los grupos de personas que podrían más vulnerables y las razones de su vulnerabilidad.

Revisar ejemplos de indicadores de vulnerabilidad en Anexo 2 para apoyar la identificación de Vulnerabilidades.

Equipo 2

Peligros	Capacidades
1.	
2.	
3.	

En la columna de la derecha, registrar las capacidades de grupos de personas y de actores del área para responder y recuperarse rápidamente del impacto de cada peligro. Especificar para cada amenaza, los grupos de personas con menores capacidades para enfrentarlos.

En un segundo momento, compartir en el grupo la información levantada en cada equipo para fertilizar con el resto de participantes, y pasar a mapearlas para precisar las zonas de riesgos de desastres.



Pasos para el mapeo:

- 1.** Dibujar en un papelógrafo un croquis del área de análisis y ubicar los principales elementos existentes (vías, viviendas, infraestructuras, ríos o fuentes de agua, elevaciones, etcétera). Este paso, puede sustituirse empleando cartografía o mapa impreso que integre los principales elementos del área, y con una escala adecuada para su visualización.
- 2.** Identificar en la leyenda las tres amenazas analizadas y, si es posible, señalar con líneas discontinuas en el croquis, las principales zonas expuestas a esa amenaza.
- 3.** Ubicar en el croquis o mapa, aquellos elementos que se identificaron y recogieron en la tabla como vulnerabilidades a cada una de las amenazas. Asimismo, colocar, en lo posible, los elementos que representan las capacidades identificadas.
- 4.** Observar dónde se intersectan, concentran, las zonas expuestas a amenazas, con la presencia de vulnerabilidades y capacidades. Sombrear o delimitar las zonas de mayor riesgo de desastres, así como las de riesgos moderados. En la leyenda, describir aspectos que precisen las posibles pérdidas, daños, que podrían ocurrir en esas zonas.

Se sugiere que previamente el grupo acuerde una regla para el uso de colores que permita diferenciar los elementos de base del croquis, las áreas afectadas por los Peligros, los elementos vulnerables, los que representan una capacidad; así como las zonas de riesgos altos y moderados. De igual forma, convenir y referir en la leyenda la simbología a usar.