

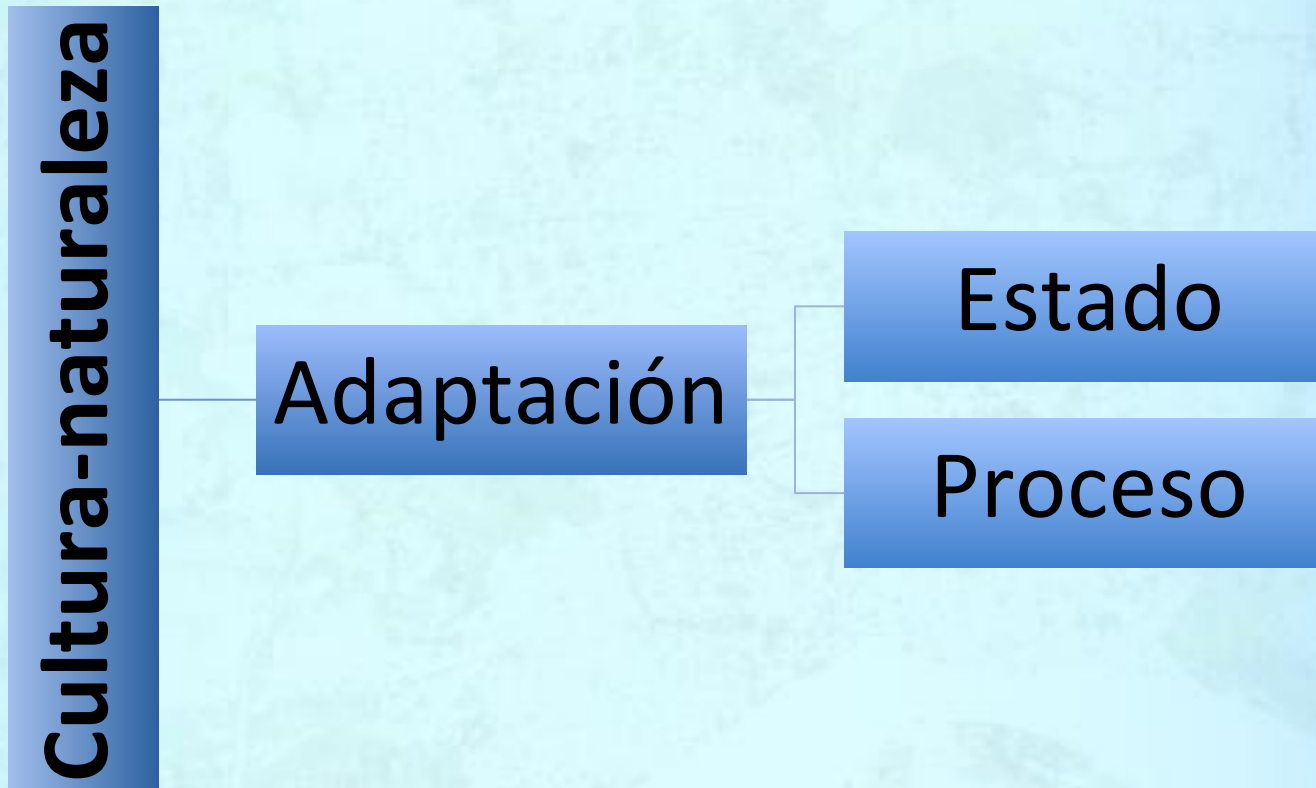
Técnicas para la investigación de la adaptación y la resiliencia en comunidades

José Manuel Mojica Vélez

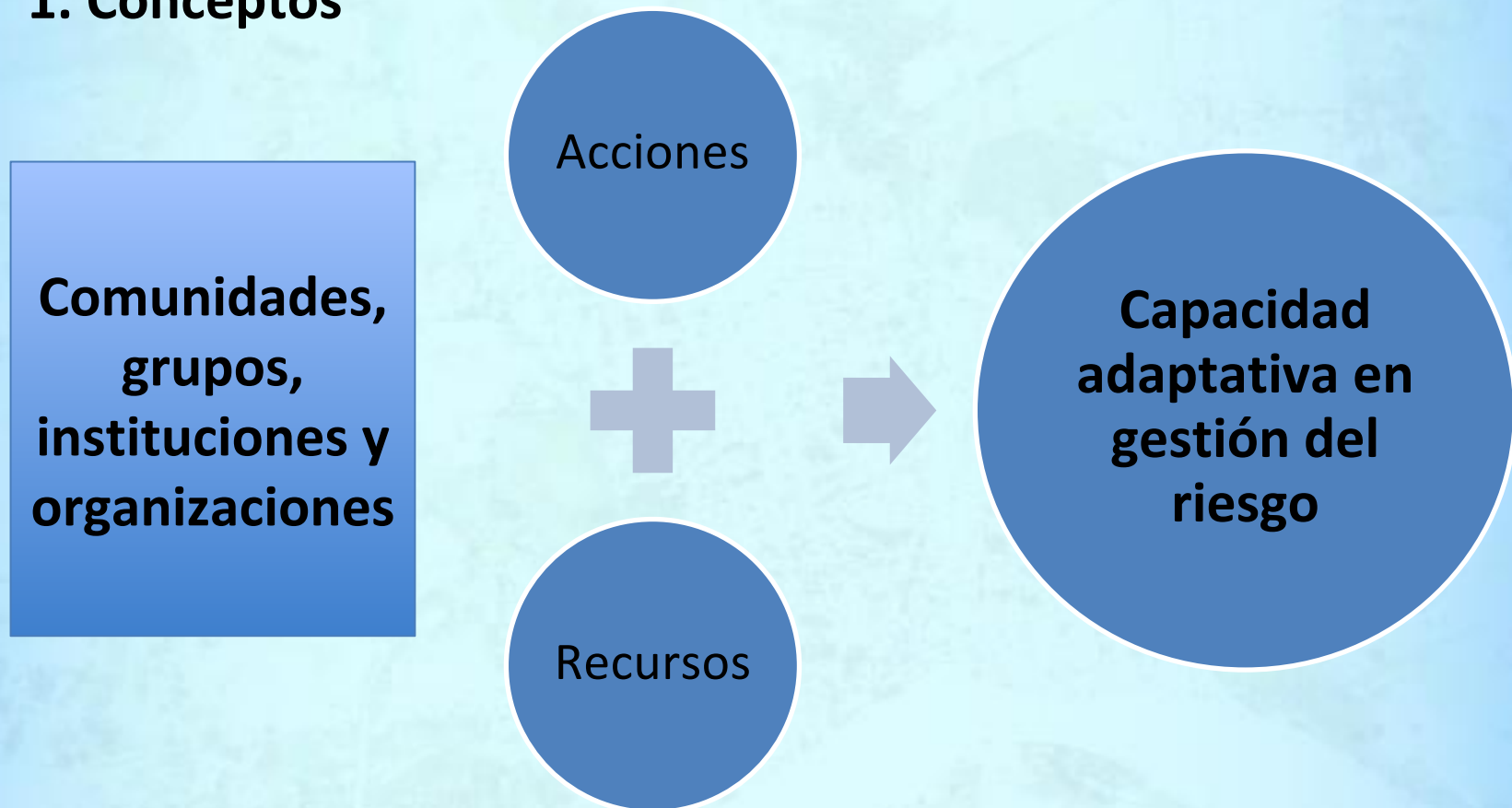
Verónica Botero Fernández

Universidad Nacional de Colombia,
sede Medellín

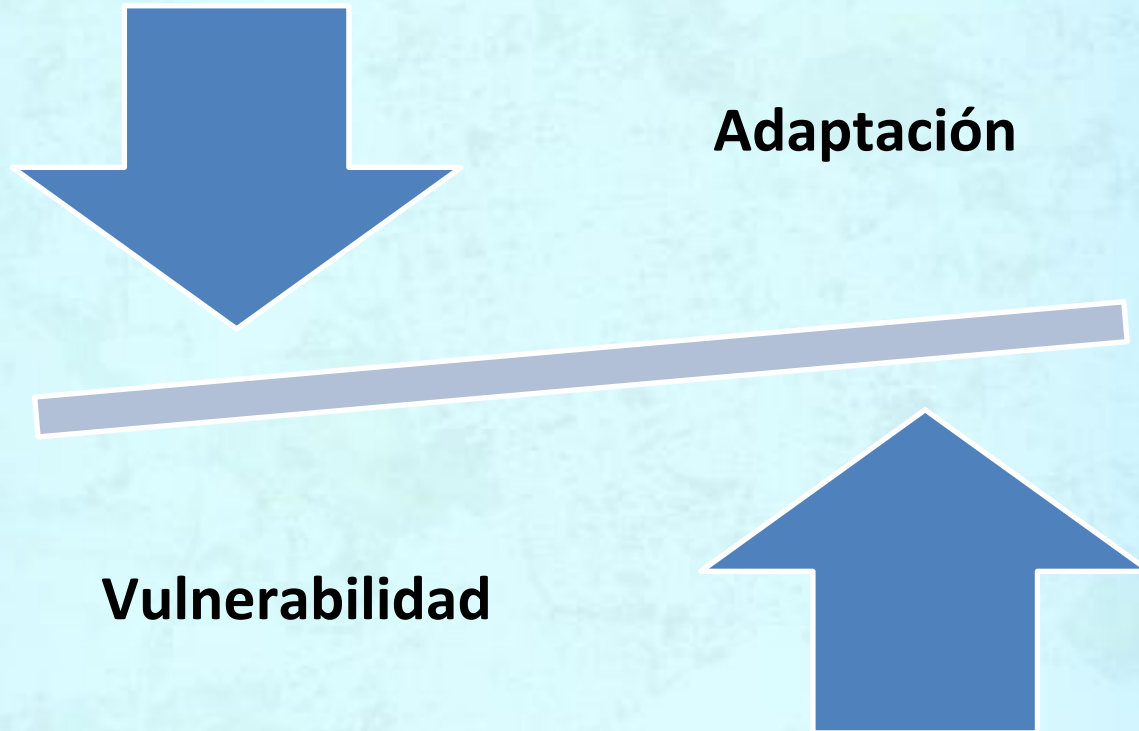
1. Conceptos



1. Conceptos

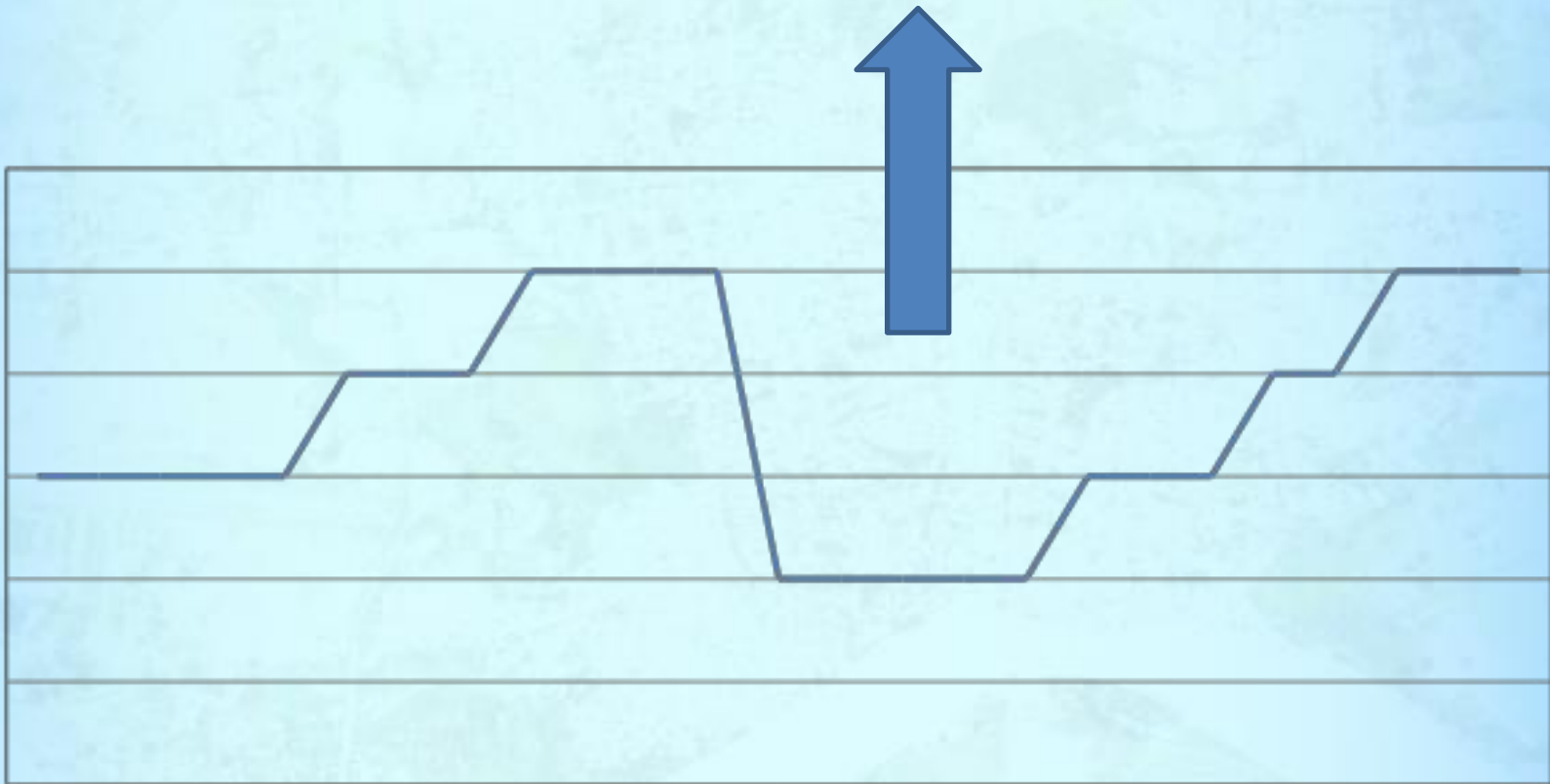


1. Conceptos



1. Conceptos

Resiliencia



2. Variables que se investigan:

Valores en común

Conocimiento local

Recursos y habilidades

Economía local

Asociaciones locales y alianzas

Gobernanza e institucionalidad

Entre otras

(Buckle, 2006)



Inundación 2010-2011 en Faciolince.
Fotografía de la JAC de Faciolince (2011).



Fuente: Alcaldía de Mompós
2010-2011

3. Conocimiento local

Dominios sociales relacionados con la percepción del riesgo: ciencia, gobierno y **habitantes locales** (Bankoff, 2004)

El conocimiento local construye representaciones y significados culturales sobre los sistemas naturales con los cuales los seres humanos se interrelacionan (Escobar, 2000)

Observación, anticipación y comunicación (Dekens, 2007)

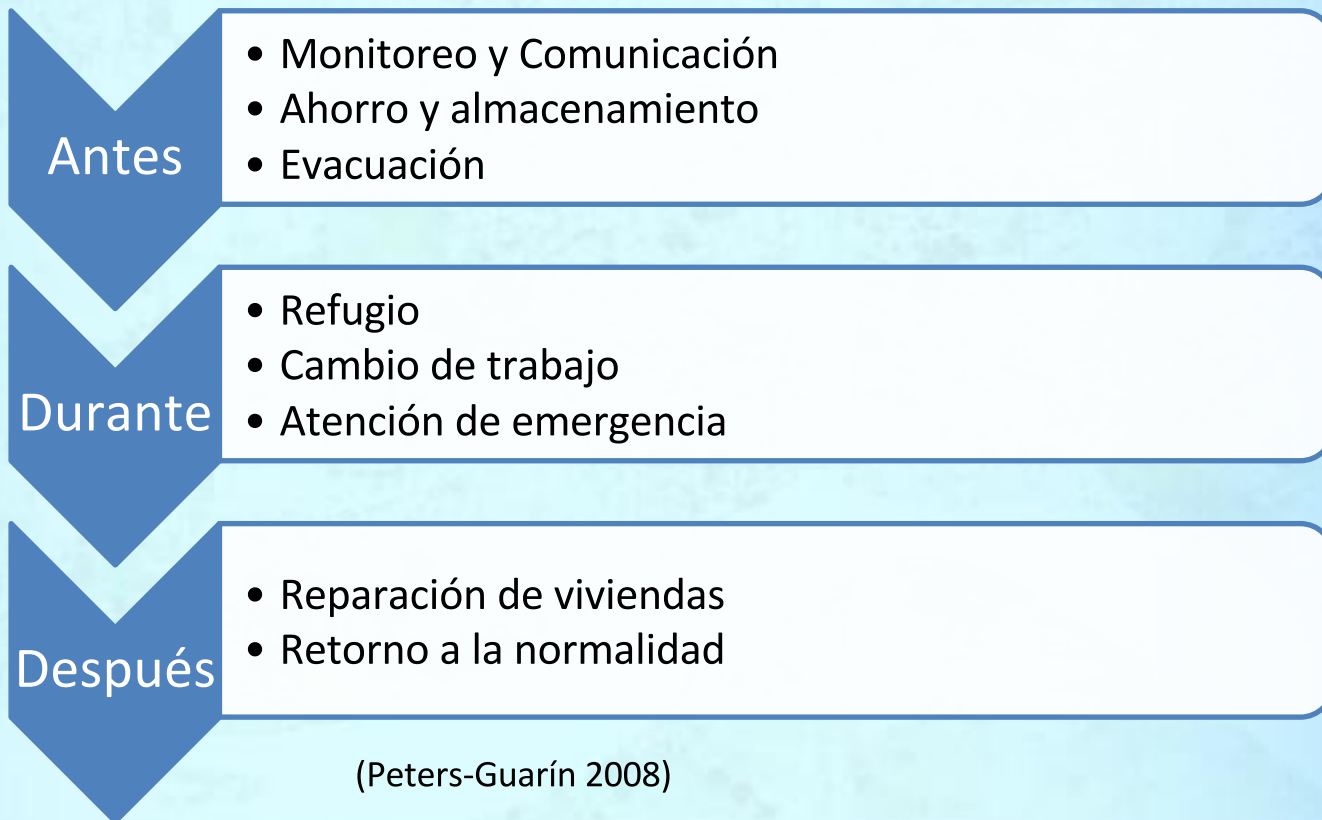
3. Conocimiento local

El conocimiento local de las inundaciones aporta información sobre el estado de la cuenca hidrográfica, las áreas inundables, la exposición, la producción de vulnerabilidad y las respuestas adaptativas a las amenazas.

¿Qué saben las comunidades sobre la amenaza y la vulnerabilidad?

4. Capacidad adaptativa

¿Cómo enfrenta la población las amenazas? ¿Por qué un fenómeno natural se torna en una amenaza?



(Peters-Guarín 2008)

4. Capacidad adaptativa

Medios de vida: capacidades, recursos (humanos, financieros, sociales, físicos y naturales) y acciones



(Dekens, 2007)

5. Metodologías de investigación y técnicas:

Etnografía



- ☐ Observación y participación
- ☐ Entrevistas a profundidad
- ☐ Diario de campo
- ☐ Registro audiovisuales

Participativa



- ☐ Cartografía social
- ☐ Calendarios, líneas de tiempo
- ☐ Grupos focales
- ☐ Transectos

5. Metodologías

- Cartografía social
- Transectos con líderes comunitarios
- Grupos focales
- Líneas de tiempo y calendarios

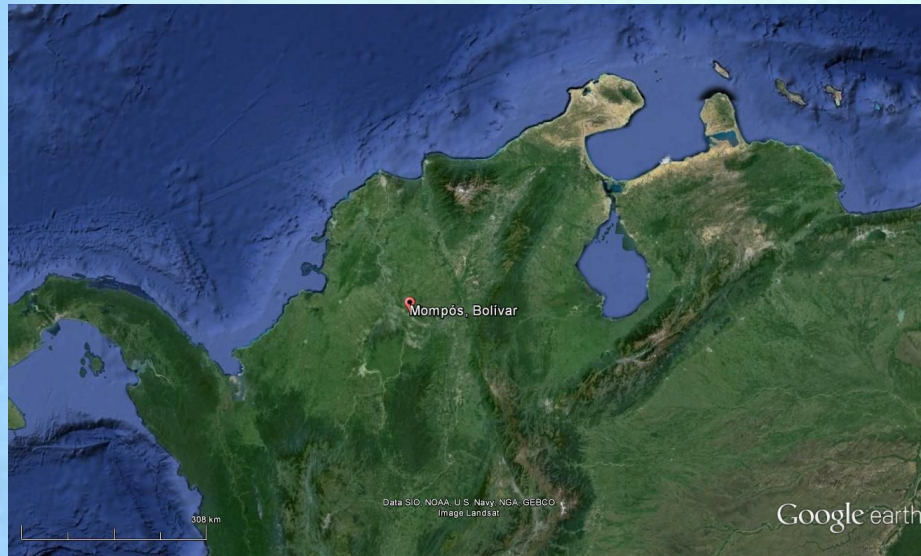


5. Metodologías

- Observación
- Diario de Campo
- Registros audiovisuales
- Entrevistas abiertas



5. Área de Estudio

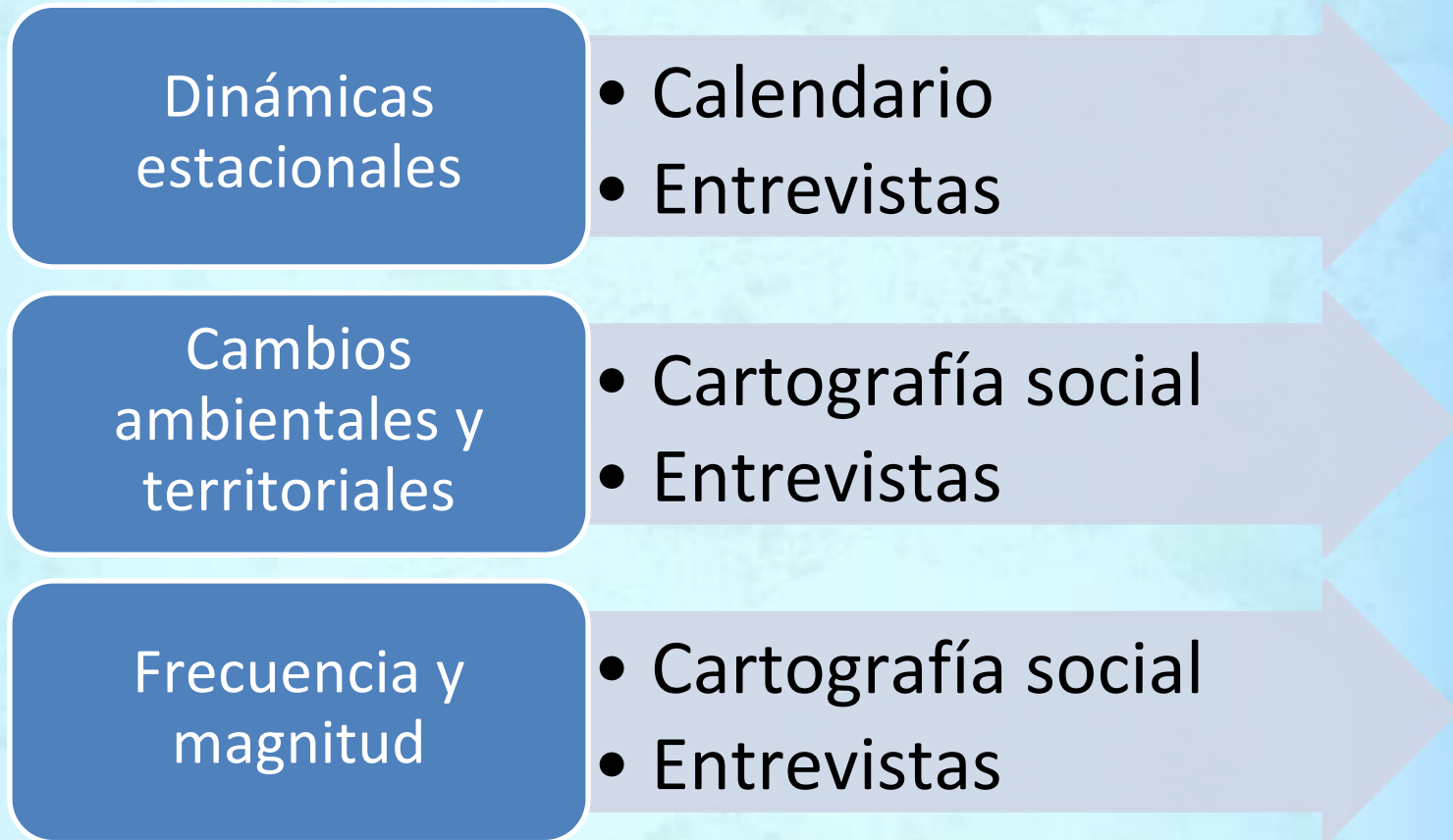


5. Área de Estudio

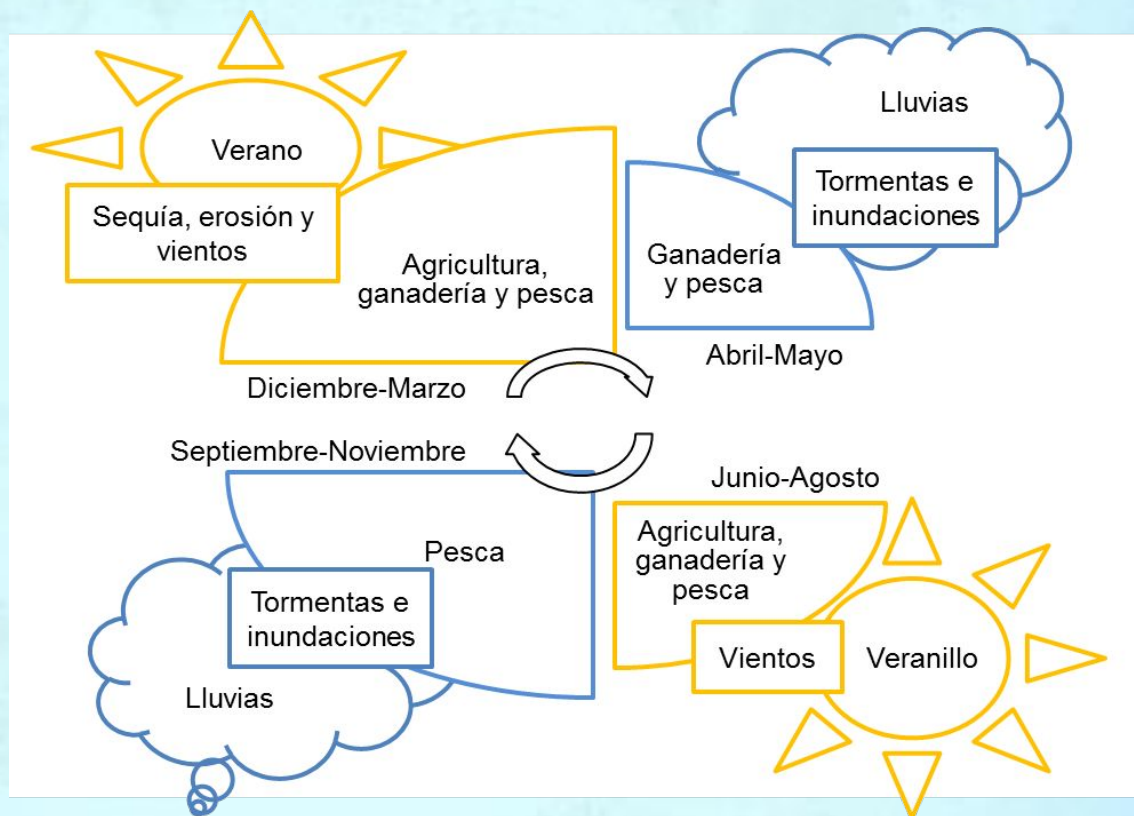
“complejo de conductas, creencias y prácticas relacionadas con el manejo del ambiente natural, la tecnologías (fuerzas productivas) y las normas de producción agropecuaria, de la pesca y de la caza que prevalecen en las comunidades de reproducción de la Depresión Momposina” (Fals Borda, 1980, p. 21b)



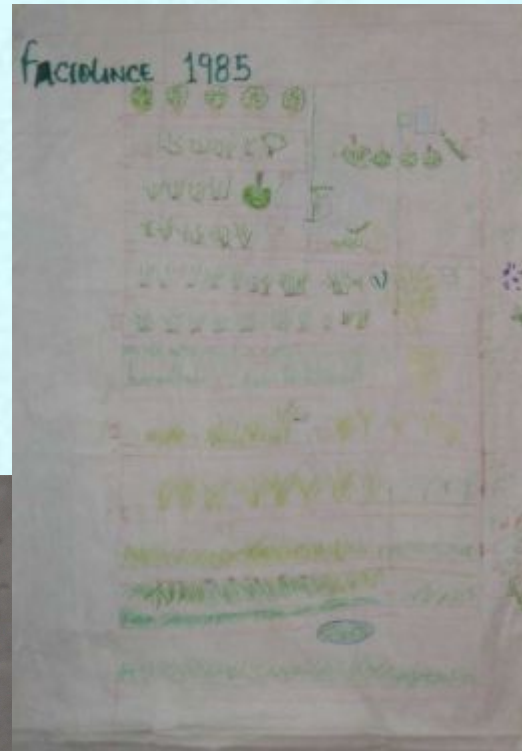
6. Conocimiento local de inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós



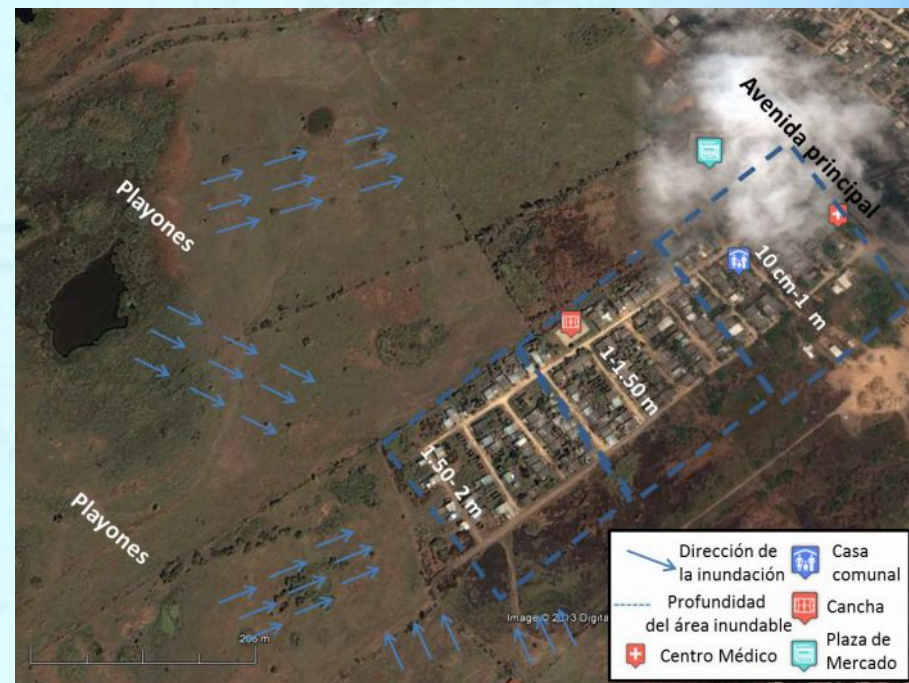
6. Conocimiento local de inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós



6. Conocimiento local de inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós

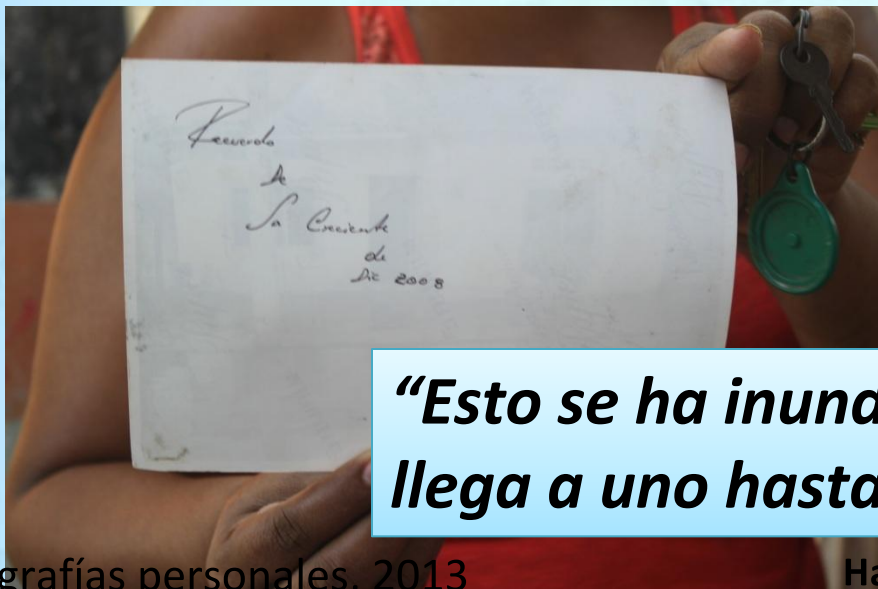
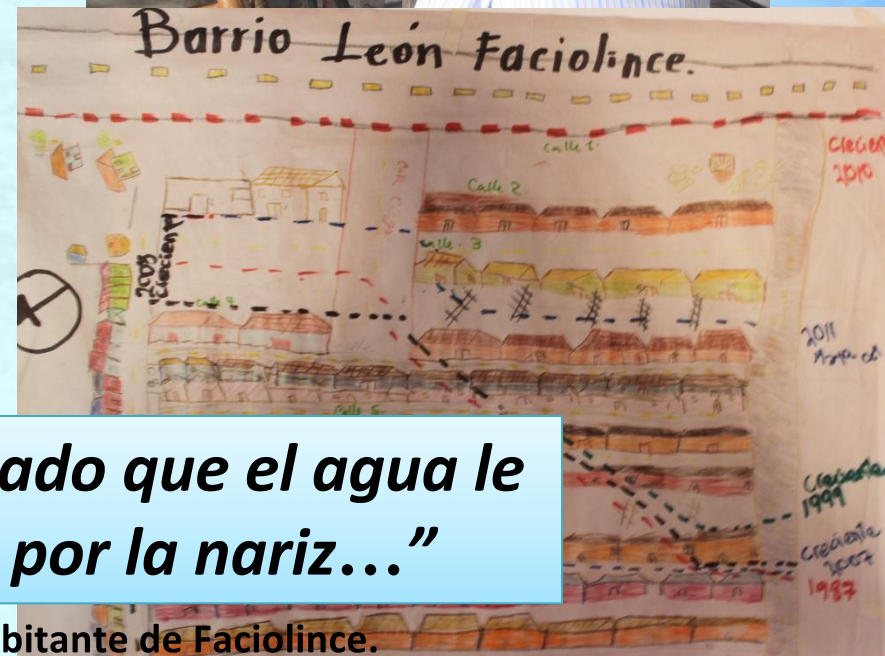


6. Conocimiento local de inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós





Huella de la inundación en Las Boquillas
emergencia invernal 2010-2011.



**"Esto se ha inundado que el agua le
llega a uno hasta por la nariz..."**

7. Capacidad adaptativa a inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós

- Impactos:
- Interrupción trabajo
- Inseguridad alimentaria
- Aumento de la morbilidad
- Daños en las viviendas
- Pérdida de pertenencias personales y animales domésticos
- Paralización de servicios públicos
- Limitación del transporte en las zonas rurales
- Deterioro de la infraestructura social y del tejido comunitario



Fotografía Defensa civil de Mompós, 2011.



Fotografía de la JAC de Faciolince, 2011

7. Capacidad adaptativa a inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós

•Vivienda



Fotografía personal, 2013.



Fuente: JAC de Faciolince

7. Capacidad adaptativa a inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós

- Trabajo e ingresos económicos



7. Capacidad adaptativa a inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós

•Movilidad



Fotografía de la JAC de
Faciolince



Fotografía Defensa Civil de Mompós,
2011

7. Capacidad adaptativa a inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós

- Seguridad alimentaria



Fotografías personales, 2013.

7. Capacidad adaptativa a inundaciones en comunidades del Municipio de Mompós

• Organización comunitaria

- Construcción y mantenimiento de obras de protección
- Ayuda mutua entre vecinos y familiares
- Comunicación e información
- Gestión de ayudas humanitarias



8. Conclusiones

- Las comunidades tienen conocimientos y las capacidades para incidir en la planificación del desarrollo local, el ordenamiento territorial y la gestión del riesgo.
- El conocimiento local es una fuente potencial de datos sobre la amenaza, la vulnerabilidad y el riesgo. Las comunidades conocen sus territorios, y en este caso, la amenaza de inundación que afrontan.
- Es necesario potenciar la capacidad adaptativa de las comunidades desde los diferentes aspectos mencionados.

8. Bibliografía

- Dekens, J. (2007a). Local knowledge for disaster preparedness: a literature review. Kathmandu: International Centre for Integrated Mountain Development Kathmandu.
- Dekens, J. (2007b). The snake and the river don't run straight: local knowledge on disaster preparedness in the Eastern Terai of Nepal. Kathmandu: International Centre for Integrated Mountain Development (ICIMOD).
- Buckle, P. (2006). Assessing social resilience. En Disaster resilience: an integrated approach (pp. 88–104). Springfield: Charles C Thomas Publisher
- Bankoff, G, Frerks, G., & Hilhorst, D. (Eds.). (2004). Mapping vulnerability: disasters, development, and people. London: Earthscan Publications.
- Ángel, E., Villegas, L. C., & Carmona, S. I. (2007). Gestión ambiental en proyectos de desarrollo (4. ed.). Medellín: Universidad Nacional de Colombia. Sede Medellín.
- Acosta, V. (2006). Estrategias adaptativas y amenazas climáticas. En Más allá del Cambio Climático: las dimensiones psicosociales del cambio ambiental global. México D.F.: Instituto Nacional de Ecología. Recuperado a partir de <http://www.ine.gob.mx/publicaciones/libros/508/estrategias.pdf>
- Escobar, A. (2000). El lugar de la naturaleza y la naturaleza del lugar: ¿globalización o postdesarrollo? En La colonialidad del saber: eurocentrismo y ciencias sociales. Perspectivas latinoamericanas (pp. 113-149). Buenos Aires: Clacso. Recuperado a partir de http://web.tau.org.ar/upload/89f0c2b656ca02ff45ef61a4f2e5bf24/Globalizaci_n_y_desarrollo.pdf
- Fals, O. (1980). Historia doble de la costa: Mompox y Loba, tomo I. Bogotá: Carlos Valencia Editores.
- López, C. (2012). Cartografía social: instrumento de gestión social e indicador ambiental (Maestría Medio Ambiente y Desarrollo). Universidad Nacional de Colombia, Medellín.
- López, M. (2008). Adaptive capacity and resilience to floods in the Caribbean: a case study of two flood-prone communities in Puerto Rico. The Pennsylvania State University, Pennsylvania
- Peters, G. (2008). Integrating local knowledge into GIS-based flood risk assessment : the case of Traingulo and Mabolo communities in Naga city, The Philippines. Wageningen University, The Netherlands