

Estrategias para reducir el riesgo de inundaciones en áreas críticas

La vulnerabilidad de las comunidades a las inundaciones, entendida como la condición mediante la cual una población está en peligro de ser afectada por la ocurrencia de inundaciones, hace necesario la elaboración de estrategias locales para reducir su impacto.

Se pueden presentar diferentes tipos de vulnerabilidad como se muestra en la siguiente tabla:

Tipo de vulnerabilidad	Indicadores
*Vulnerabilidad Física.	- Ubicación de construcciones en zonas de inundación.
*Vulnerabilidad Estructural.	- Falta de equipos médicos. · Falta de albergues. · Falta de transporte. · Falta de estructuras de mitigación. · Accesos limitados. · Construcciones inadecuadas. · Falta de agua potable.
*Vulnerabilidad Social.	· Falta de formación/capacitación de los actores involucrados respecto al problema de las inundaciones. · El problema de las inundaciones no es asumido como parte integral del desarrollo. · Desorganización local y comunitaria. · Falta de legislación que regule el uso de suelos. · Inadecuada participación comunitaria. · Débiles procesos de planificación. · Falta de conciencia y sensibilización hacia el problema de las inundaciones.
*Vulnerabilidad Económica.	· Poca diversidad económica. · Fragilidad laboral. · Falta de cobertura social. · Familias numerosas. · Un solo ingreso familiar.
*Vulnerabilidad Ambiental.	· Malas praxis agrícolas y ganaderas. · Lentas recuperaciones después de eventos naturales.

Las estrategias locales para reducir la vulnerabilidad a inundaciones deben integrar las siguientes medidas:

1. Reducir la susceptibilidad de las inundaciones.

· Introducir planes para el uso adecuado de las zonas inundables que reduzcan el peligro a la vida y la propiedad. Los mecanismos de acción deben incluir reglamentos para el uso de terrenos, política pública de desarrollo, aviso al público, estructuras a prueba de inundaciones, preparativos para desastres, planes de ayuda y planes de emergencia.

2 Control de inundaciones.

· Incluir la aplicación de las técnicas estructurales tradicionales para reducir el impacto de las inundaciones en las zonas identificadas de peligro.

3. Reducir el efecto de las inundaciones en las personas y la comunidad.

· Realizar acciones destinadas a ayudar a la comunidad en las fases que comprende la preparación para resistir la inundación y la recuperación posterior. Se debe incluir la distribución de información educativa y medidas para la etapa de recuperación luego de la inundación.

Esta estrategia no sólo requiere coordinación entre las instituciones municipales responsables sino también la implicación de las personas que residen en las áreas inundables, principalmente cuando se están empleando las medidas de emergencia.

Esto es esencial para evitar los problemas que surgen debido a la indiferencia que muestra mucha gente ante el peligro de inundaciones. Estas acciones evitan las pérdidas de propiedades y de vidas humanas.

