# VI. Prevención y mitigación de desastres

# Reducción de la vulnerabilidad



# Programa de Mitigación y Prevención

#### **EN OBRAS NUEVAS:**

 Aplicación de criterios de prevención en el diseño, ubicación, selección de materiales, trazado, redundancia, etc.

#### **EN OBRAS EXISTENTES:**

- Conservación y mantenimiento
- Reparación
- Reemplazo
- Reubicación
- Fuentes alternativas (redundancia)

### Para ello se deben priorizar acciones y considerar:

- Magnitud de la disminución de la producción con respecto al caudal total de producción
- · Tiempo de reparación de la falla del componente averiado

## Al planificar, diseñar y construir obras nuevas se deben considerara los criterios de prevención de desastres para optimizar los recursos y asegurar su funcionamiento



Fuente: OPS / OMS



Fuente: OPS / OMS