

Mitigación

Javiera Mulet ¹

¹ *Grupo de Geología Ambiental, Sociedad Geológica de Chile, 2015*

Definición

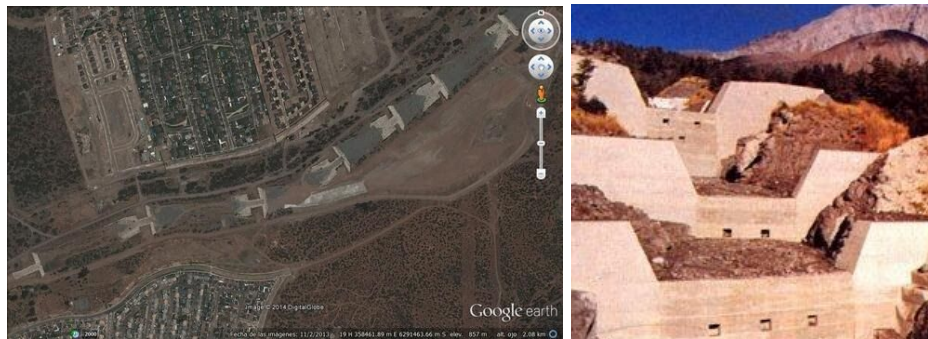
Se refiere a la disminución o la limitación de los impactos adversos de las amenazas y los desastres afines (UNISDR, 2009). Son actividades que intentan reducir, limitar o eliminar la probabilidad de ocurrencia de un desastre ambiental, y/o que disipan o disminuyen las actividades de emergencia cuando éstos ocurren.

Existen medidas de mitigaciones **estructurales** o **no-estructurales** emprendidas para reducir el impacto negativo de peligros naturales y la degradación ambiental.

Medidas estructurales

Cualquier construcción física para reducir o evitar los posibles impactos de las amenazas, o la aplicación de técnicas de ingeniería para lograr la resistencia y la resiliencia de las estructuras o de los sistemas frente a las amenazas (UNISDR, 2009).

Por ejemplo: piscinas de decantación, represas, diques para evitar inundaciones o aluviones, barreras contra las olas oceánicas, construcciones antisísmicas, albergues en casos de evacuación.



Medidas no estructurales

Cualquier medida que no suponga una construcción física y que utiliza el conocimiento, las prácticas o los acuerdos existentes para reducir el riesgo y sus impactos, especialmente a través de políticas y leyes, una mayor concientización pública, la capacitación y la educación (UNISDR, 2009). Ejemplos serían:

- Políticas ambientales.
- Códigos de construcción.
- Legislación sobre el ordenamiento territorial y su cumplimiento.

- Investigaciones y evaluaciones.
- Recursos informativos y programas de concientización pública, entre otros.



Comentario

Se debe tener presente que en las políticas relativas al cambio climático, se define la “mitigación” de forma diferente, puesto que se utiliza el término para abordar la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero que son la fuente del cambio climático (UNISDR, 2009).

Bibliografía

UNISDR (Naciones Unidas), 2009. Terminología sobre reducción de riesgo de desastres.