

La gestión de los riesgos provocados por el Cambio Climático

Seminario Internacional

“Actualidad y futuro de la litigación climática”

07 de noviembre 2018

Daniela Ejsmentewicz Cáceres
Secretaria Ejecutiva CITRID
danielaec@derecho.uchile.cl
danielaec@u.uchile.cl

¿Qué es “riesgo”?

$R = \text{Amenaza} \times \text{Vulnerabilidad/resiliencia}$

Definición de amenaza

“Proceso, fenómeno o actividad humana que puede ocasionar muertes, lesiones y otros efectos en la salud, daños a los bienes, interrupciones sociales y económicas o daños ambientales.”

“Las amenazas pueden tener origen natural, antropógeno o socionatural. Las amenazas naturales están asociadas predominantemente a procesos y fenómenos naturales. Las amenazas antropógenas o de origen humano son las inducidas de forma total o predominante por las actividades humanas (...). Varias amenazas son socionaturales, en el sentido de que se asocian a una combinación de factores naturales y antropógenos, como la degradación ambiental y el cambio climático”.

“Las amenazas pueden ser únicas, secuenciales o combinadas en su origen y sus efectos”

Informe del grupo de trabajo intergubernamental de expertos composición abierta sobre los indicadores y la terminología relacionados con la reducción de riesgos de desastres

Diciembre 2016

Tipos de amenazas

1. Amenazas biológicas
2. Amenazas ambientales
3. Amenazas geológicas o geofísicas
4. Amenazas hidrometeorológicas
5. Amenazas tecnológicas

Definición de vulnerabilidad



Condiciones determinadas por factores o procesos físicos, sociales, económicos y ambientales que aumentan la susceptibilidad de una persona, una comunidad, los bienes o los sistemas a los efectos de las amenazas.

Informe del grupo de trabajo intergubernamental de expertos composición abierta sobre los indicadores y la terminología relacionados con la reducción de riesgos de desastres

Diciembre 2016

Definición de resiliencia



Capacidad que tiene un sistema, una comunidad o una sociedad expuestos a una amenaza para resistir, absorber, adaptarse, transformarse y recuperarse de sus efectos de manera oportuna y eficiente, en particular mediante la preservación y la restauración de sus estructuras y funciones básicas por conducto de la gestión de los riesgos.

Informe del grupo de trabajo intergubernamental de expertos composición abierta sobre los indicadores y la terminología relacionados con la reducción de riesgos de desastres

Diciembre 2016

Cambio Climático como un factor subyacente de riesgo



“Procesos o condiciones, a menudo relacionados con el desarrollo, que influyen en el nivel de riesgo de desastres al incrementar los niveles de exposición y vulnerabilidad o reducir la capacidad”

1. Pobreza y desigualdad.
2. El cambio climático.
3. La variabilidad climática.
4. La urbanización rápida y no planificada.
5. La falta de consideración del riesgo en la ordenación territorial.
6. La gestión de recursos naturales.
7. Otros factores agravantes: cambios demográficos, políticas no informadas sobre GRD, falencias regulatorias para incentivar la inversión en RRD, complejas cadenas de suministros, limitada disponibilidad tecnológica, usos no sostenible de recursos naturales, debilitamiento de ecosistemas, pandemias y epidemias.

Informe del grupo de trabajo intergubernamental de expertos
composición abierta sobre los indicadores y la terminología relacionados
con la reducción de riesgos de desastres

Diciembre 2016

Proceso de RRD



Acciones complementarias

