



Glosario

Los siguientes términos pueden ayudarle a iniciar su recorrido a través de este paquete informativo.*

Alerta Temprana

Es el suministro de información oportuna y efectiva a través de aquellas instituciones debidamente identificadas, que les permite a las personas expuestas a un peligro llevar a cabo acciones para evitar o reducir el riesgo y prepararse para una respuesta eficaz.

Los sistemas de alertas tempranas incluyen tres elementos básicos: (i) pronóstico de acontecimientos inminentes; (ii) procesamiento y diseminación de las alertas entre las autoridades públicas y la población en general; y, (iii) la toma oportuna y apropiada de acciones.

Amenaza

Es un acontecimiento físico, fenómeno y/o actividad humana potencialmente dañina; es decir, que puede ocasionar lesiones o la pérdida de vidas, daños materiales, interrupción social y económica o degradación ambiental.

Las amenazas pueden incluir aquellas condiciones latentes que podrían convertirse en futuras amenaza, las cuales pueden tener diversos orígenes: natural (geológico, hidrometeorológico y biológico) o inducido por varios procesos humanos (degradación ambiental y peligros tecnológicos).

Amenazas hidrometeorológicas

Procesos o fenómenos naturales de tipo atmosférico, hidrológico u oceanográfico que pueden causar lesiones o la pérdida de vidas, daños a la propiedad, la interrupción social y económica o la degradación ambiental.

Los siguientes son ejemplos de peligros hidrometeorológicos: inundaciones, avalanchas de lodo y escombros, ciclones tropicales, marejadas, tormentas y granizo, fuertes lluvias y vientos, fuertes nevadas y otras tormentas severas, sequías, desertificación, incendios forestales, temperaturas extremas, tormentas de arena o polvo, heladas y avalanchas.

Cambio Climático

Se refiere a una variación significativa en términos estadísticos ya sea del estado promedio del clima o de su variabilidad, la cual persiste durante un período prolongado de tiempo (usualmente por décadas o más).

Degradación Ambiental

Es la disminución de la capacidad del medio ambiente para responder a los objetivos y necesidades sociales. Algunos ejemplos incluyen la degradación de la tierra, la deforestación, la desertificación, los incendios forestales, la pérdida de biodiversidad, la contaminación terrestre, del aire y del agua, el cambio climático, el aumento en el nivel del mar y la pérdida de la capa de ozono.

Desarrollo Sostenible

Es el tipo de desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la habilidad de las futuras generaciones para satisfacer sus propias necesidades.

El desarrollo sostenible se basa en el desarrollo socio-cultural, la estabilidad y el decoro político, el crecimiento económico y la protección de los ecosistemas, todo lo cual se encuentra relacionada con la reducción de los desastres.

Desastre

Es la seria interrupción del funcionamiento de una comunidad o sociedad, la cual causa considerables pérdidas humanas, materiales, económicas o ambientales que exceden la capacidad de la comunidad o sociedad afectada para enfrentar esta situación con sus propios recursos.

Un desastre es una función del proceso de riesgo y resulta de la combinación de peligros, condiciones de vulnerabilidad e insuficiente capacidad o medidas para reducir las probables consecuencias negativas del riesgo.



El Niño-Oscilación del Sur (ENSO)

Es un patrón irregular de calentamiento anormal en la superficie de las aguas costeras del Ecuador, Perú y Chile. Este fenómeno atmosférico-oceánico se encuentra asociado con la fluctuación del patrón de presión intertropical en la superficie de los océanos Índico y Pacífico, denominado Oscilación del Sur.

La Niña es el evento contrario al fenómeno de El Niño, durante el cual las aguas al oeste del Pacífico se calientan más de lo normal y los vientos alisios son más fuertes.

Mitigación

Medidas estructurales y no estructurales que se toman para limitar la incidencia adversa de los peligros naturales, la degradación ambiental y los peligros tecnológicos.

Preparación

Actividades y medidas que se llevan a cabo previamente para garantizar una respuesta efectiva ante la incidencia de las amenazas, incluyendo la emisión oportuna y efectiva de alertas tempranas, y la evacuación temporal de personas y sus pertenencias, fuera del sitio que enfrenta la amenaza.

Prevención

Actividades dirigidas a evitar la incidencia adversa de los peligros y un medio utilizado para minimizar los desastres ambientales, tecnológicos y biológicos relacionados con tales amenazas.

Reducción del Riesgo de los Desastres (Reducción de los Desastres)

Marco conceptual de los elementos que tienen la posibilidad de minimizar el grado de vulnerabilidad y los riesgos en una sociedad para evitar (prevención) o limitar (mitigación y preparación) las incidencias adversas de los peligros, dentro del amplio contexto del desarrollo sostenible.

Riesgo

Es la probabilidad de enfrentar consecuencias dañinas o pérdidas previstas (muertes, lesiones, propiedades, fuentes de sustento, actividades económicas interrumpidas o daños al medio ambiente), que resultan de la interacción entre los peligros naturales o inducidos por el ser humano y las condiciones de vulnerabilidad. Convencionalmente, el riesgo se indica mediante la siguiente expresión: $\text{Riesgo} = \text{Amenaza} \times \text{Vulnerabilidad}$.

Sensibilización Pública

Los procesos de información dirigidos a la población en general, lo que se traduce en un incremento en el nivel de conciencia que se adquiere sobre los riesgos y la forma en que se puede actuar para reducir su exposición a tales amenazas. Ello reviste particular importancia para los funcionarios públicos al cumplir con su responsabilidad de salvar vidas y propiedades en caso de desastres.

Las actividades de sensibilización pública brindan apoyo a la consecución de cambios en el comportamiento, con miras a establecer una cultura de prevención. Ello incluye la información pública, la diseminación, la educación, la difusión radial y televisiva, y la utilización de los medios escritos, al igual que el establecimiento de centros y redes de información.

Vulnerabilidad

Es una serie de condiciones y procesos que resultan de factores físicos, sociales, económicos y ambientales, los cuales incrementan la susceptibilidad de la comunidad frente a los impactos de los peligros.

* Estos términos fueron extraídos del documento de la UN/EIRD (2002) titulado Living with Risk: A global review of disaster reduction initiatives [Viviendo con el Riesgo: Revisión Global de las Iniciativas para la Reducción de los Desastres], versión preliminar, basado en una amplia revisión de las diferentes fuentes internacionales con el propósito de desarrollar un entendimiento común de la terminología en materia de reducción de desastres que sea útil para las autoridades públicas y otras personas involucradas. Para más terminología, favor referirse a esta publicación, la cual se encuentra disponible en línea a través de la siguiente página de Internet: <http://www.unisdr.org>