

GLOSARIO

DE GESTIÓN INTEGRAL
DEL RIESGO DE DESASTRES







SECRETARÍA EJECUTIVA DE LA
COORDINADORA NACIONAL
PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES

Con el apoyo de:



*Al servicio
de las personas
y las naciones*



ÍNDICE



Presentación	05
Objetivo	06
Mapa Conceptual Marco de SENDAI 2015-2030	09
Glosario	12
Bibliografía	75
Egrafía	80
Anexos	82



PRESENTACIÓN

En el 2004 se publicó el documento “Terminología: Términos básicos sobre la reducción del riesgo de desastres” como parte de la obra titulada “Vivir con el riesgo: Informe mundial sobre las iniciativas para la reducción de desastres”. Al año siguiente, el Marco de Acción de Hyogo 2005-2015 solicitó a la UNISDR que dedicara esfuerzos para (si fuera citado) “actualizar y divulgar ampliamente una terminología internacional normalizada sobre la reducción del riesgo de desastres, al menos en todos los idiomas oficiales de las Naciones Unidas, para que se utilice en la elaboración de programas y el desarrollo institucional, las operaciones, la investigación, los programas de formación y los programas de Información pública”. La versión del año 2009 es el resultado de un proceso de revisión continua por parte de la UNISDR y de consultas celebradas con una amplia gama de expertos y profesionales en varios encuentros internacionales, debates regionales y contextos nacionales.

En el 2016 la asamblea decidió que el grupo de trabajo debió examinar, según procediera, las recomendaciones del Grupo Asesor Científico y Técnico de la Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres sobre la actualización de la publicación titulada “2009, UNISDR: Terminología sobre reducción del riesgo de desastres”, y decidió también que la labor del grupo de trabajo concluiría a más tardar en diciembre de 2016 y que su informe se sometería al examen de la Asamblea General. (UNISDR, 2016).

Siendo necesario que la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres -SE-CONRED- actualice el glosario de Gestión de Riesgo versión del 2011, cuyo contenido se basó en los documentos oficiales de las instituciones miembros del sistema, CEPREDENAC y UNISDR.

En 2017 SE-CONRED inicia el proceso de actualización basándose en la ley 109-96 Art. 1 que reza que su propósito es prevenir, mitigar, atender y participar en la rehabilitación y reconstrucción por los daños derivados de los efectos de los desastres y en el Artículo 39 del reglamento de la Ley incisos c y e recabar y analizar información relacionada con amenazas, riesgos y vulnerabilidades sociales y económicas en el territorio nacional para identificar y minimizar factores de amenazas.

Así mismo en la demanda del Marco de SENDAI 2015-2030 en actualizar los conceptos sobre la gestión de riesgo dentro de sus prioridades: 1. Comprender el riesgo de desastres, 2. Fortalecer la gobernanza del riesgo de desastres para gestionar dicho riesgo, 3. Invertir en la reducción del riesgo para la resiliencia y 4. Aumentar la preparación para los casos de desastre a fin de dar una respuesta eficaz y para “reconstruir mejor” en los ámbitos de recuperación, la rehabilitación y la reconstrucción.

Para la actualización del documento se integran las instituciones pertenecientes al sistema CONRED para trabajar bajo la temática de la Gestión de la Reducción de Riesgos a Desastres. Obteniendo un documento ordenado alfabéticamente, de manera ascendente.

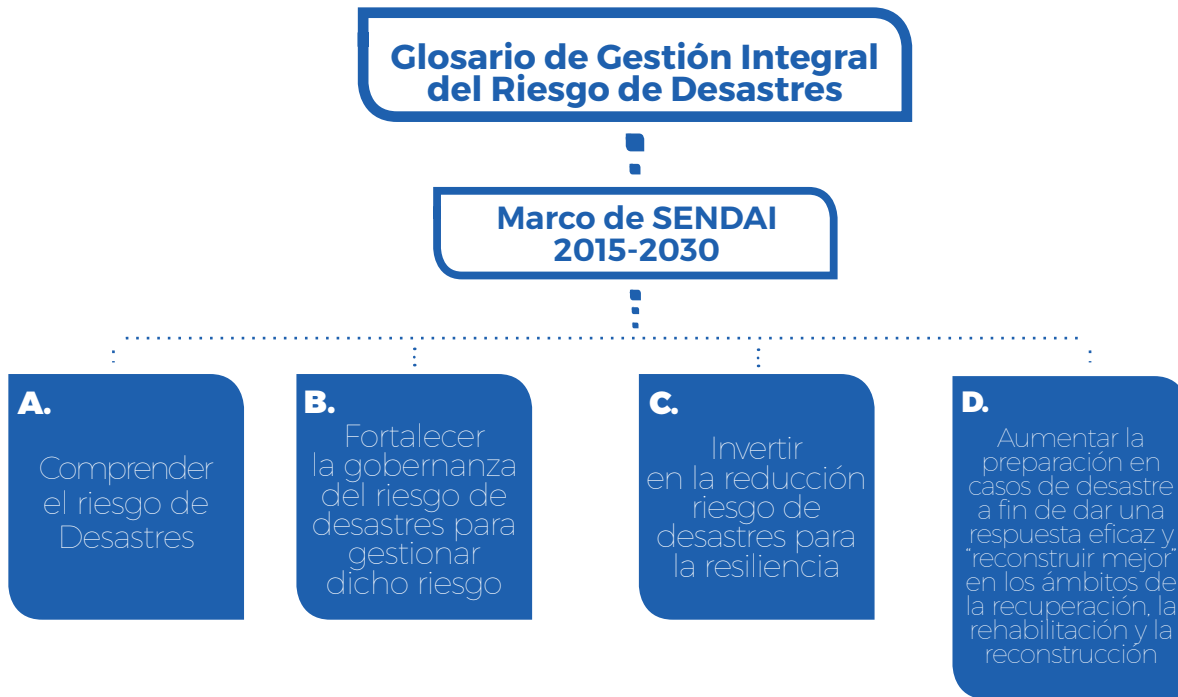


**OBJETIVO
GENERAL**



Compilar la Terminología de Gestión de Riesgo de Desastres para Guatemala como campo de conocimiento, funciones y aplicaciones en procesos de investigación, educación formal y no formal, marcos normativos, políticas y manuales de planificación.

MAPA CONCEPTUAL SENDAI 2015-2030



A. COMPRENDER EL RIESGO DE DESASTRES

La comprensión de la dimensión de vulnerabilidad, capacidad, grado de exposición de personas y bienes, características de las amenazas y del entorno que puede impactar al desarrollo. Conocimientos que pueden ser aprovechados para la evaluación del riesgo previo a los desastres, para la prevención y mitigación y para la elaboración y aplicación de medidas adecuadas de preparación y respuesta eficaz para casos de desastre. (Marco de Sendai 2015-2030, 2015, Pág.14).

B. FORTALECER LA GOBERNANZA DEL RIESGO DE DESASTRES PARA GESTIONAR DICHO RIESGO

El fortalecimiento de la gobernanza del riesgo de desastres para la prevención, mitigación, preparación, respuesta, recuperación y rehabilitación es necesario y fomenta la colaboración y las alianzas entre mecanismos e instituciones en la aplicación de los instrumentos pertinentes para la reducción del riesgo de desastres y el desarrollo sostenible. (Marco de Sendai 2015-2030, 2015, Pág. 17).

C. INVERTIR EN LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES PARA LA RESILIENCIA

Las inversiones públicas y privadas para la prevención y reducción del riesgo de desastres mediante medidas estructurales y no estructurales son esenciales para aumentar la resiliencia económica, social, sanitaria y cultural de las personas, las comunidades, los países y sus bienes, así como del medio ambiente. Estos factores pueden impulsar la innovación,

el crecimiento y la creación de empleo. Esas medidas son eficaces en función del costo y fundamentales para salvar vidas, prevenir y reducir las pérdidas y asegurar la recuperación y rehabilitación efectivas. (Marco de SENDAI 2015-2030, 2015, Pág. 18).

D. AUMENTAR LA PREPARACIÓN PARA CASOS DE DESASTRE A FIN DE DAR UNA RESPUESTA EFICAZ Y “RECONSTRUIR MEJOR” EN LOS ÁMBITOS DE LA RECUPERACIÓN, LA REHABILITACIÓN Y LA RECONSTRUCCIÓN

El crecimiento constante del riesgo de desastres, incluido el aumento del grado de exposición de las personas y los bienes, combinado con las enseñanzas extraídas de desastres pasados, pone de manifiesto la necesidad de fortalecer aún más la preparación para casos de desastres, adoptar medidas con anticipación a los acontecimientos, integrar la reducción del riesgo de desastres en la preparación y asegurar que se cuente con capacidad suficiente para una respuesta y recuperación eficaces a todos los niveles. Es esencial empoderar a las mujeres y las personas con discapacidad para que encabecen y promuevan públicamente enfoques basados en la equidad de género y el acceso universal en materia de respuesta, recuperación, rehabilitación y reconstrucción. Los desastres han demostrado que la fase de recuperación, rehabilitación y reconstrucción, que debe prepararse con antelación al desastre, es una oportunidad fundamental para “reconstruir mejor”, entre otras cosas mediante la integración de la reducción del riesgo de desastres en las medidas de desarrollo, haciendo que las naciones y las comunidades sean resilientes a los desastres. (Marco de Sendai 2015-2030, 2015, Pág 21).

An aerial photograph of a river delta, showing a network of channels and sediment deposits in shades of brown, tan, and grey. A blue graphic frame, consisting of a horizontal line with rounded ends on the right side, encloses the word 'GLOSARIO'.

GLOSARIO



Abanico aluvial es en geomorfología, una forma del terreno o accidente geográfico formado cuando una corriente de agua que fluye rápidamente entra en una zona más tendida y su velocidad disminuye, extendiéndose su cauce en abanico, en general a la salida de un cañón en una llanura plana. (CONRED).

Accesibilidad (en el contexto de la acción): se trata de dar igualdad de acceso para todos. Incluye el acceso al entorno físico de los servicios e instalaciones, el transporte, la información y la comunicación. La accesibilidad es un requisito fundamental para la construcción de una sociedad inclusiva, donde todos,

incluyendo a todas las personas con discapacidad, tienen la oportunidad de participar plenamente en todos los aspectos de la sociedad. (ASB Alemania, 2017)

Accidente evento casual en cuyo origen está involucrada, por acción u omisión, la actividad humana y que resulta en lesiones o daños no deliberados, tanto físico, emocional como material. (CONRED).

Actor local persona que representa al sector público, privado o de la sociedad civil que, asumiendo un rol específico, interactúa en el territorio e influye en el desarrollo económico, político, social y ambiental. (CONRED, 2011).

Actores pertinentes son personas individuales o entidades que asumen un rol determinado y que interactúan entre sí para alcanzar un objetivo con el apoyo de los actores locales.

Actores sociales son individuos o entidades que asumen un rol específico en los procesos de la gestión del riesgo de desastres.

Acuífero es un depósito de agua subterránea. El agua de las precipitaciones, absorbida por el suelo, rellena las cavidades en la arena, arcilla, grava o piedras del subsuelo, donde se almacena. (Gorbartik, Barrera, Schneider, Riaño, Gindre, 2012, p.74).

Adaptación es el ajuste en los sistemas naturales y humanos que se presenta como respuesta a cambios climáticos actuales o futuros y sus efectos, el cual disminuye los daños o potencia las oportunidades de intervención. (DECRETO 7-2013, 2013).

Adaptación basada en ecosistemas es definida como la utilización de la biodiversidad y los servicios de ecosistemas, como parte de una estrategia más amplia de adaptación, para ayudar a las personas a adaptarse a los efectos adversos del cambio climático. (CDB, 2009, s/p)

Advertencia acción preventiva que, a través de palabras orales o escritas, con símbolos o con gestos, ponen en alerta al sujeto a quien se dirigen, para que se ponga a cubierto o evite ciertas conductas que podrían traerle consecuencias negativas o desagradables. (DeConceptos, 2018).

Afectado/Afectada personas que resultan perjudicadas, directa o indirectamente, por la ocurrencia o el impacto de un suceso peligroso. Se considera directamente afectados aquellos que a causa del impacto directo o primario han sufrido lesiones, enfermedades u otros efectos en la salud; los que han sido evacuados, desplazados o reubicados; los que han padecido daños o pérdidas directos en su medio de vida o sus bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales. Indirectamente afectados son los que han sufrido consecuencias, distintas, añadidas y consecuentes a los efectos directos, a corto plazo debido a interrupciones o cambios en la economía, la infraestructuras vitales, los servicios básicos, el comercio o el trabajo, o consecuencias sociales, sanitarias o psicológicas. (Adaptada de La Terminología, UNISDR, 2016).

Afluente corresponde a un curso de agua también llamado tributario que no desemboca en el mar sino en otro río más importante con el cual se une en un lugar llamado confluencia.

Aforo estimación de la capacidad de ocupación. Cabe destacar que este verbo (aforar) tiene varios.

Agotamiento acuífero reducción del almacenamiento de agua subterránea en un acuífero o del caudal de una corriente de agua o manantial causada por un desagüe superior a la realimentación natural.

Ajustes razonables modificaciones y adaptaciones necesarias y adecuadas que no impongan una carga desproporcionada o indebida, cuando se requieran en un caso particular para garantizar a las personas con discapacidad el goce o ejercicio, en igualdad de condiciones con las demás, de todos los derechos humanos y libertades fundamentales. (Ley para la Inclusión de las Personas con Discapacidad, 2011).

Alarma aviso de cualquier tipo que advierte la proximidad de un peligro, para seguir instrucciones específicas. (CONRED, 2011).

Albergado persona que sale de su vivienda por situaciones de riesgo, emergencia o desastre y pernocta o permanece temporalmente en un albergue. (CONRED, 2011)

Albergue lugar que sirve de resguardo o alojamiento a personas (albergado). (RAE,2017).

Albergues colectivos de emergencia (72 horas) tienen como objetivo brindar a las personas afectadas por el impacto o potencial impacto de un evento adverso, un lugar seguro, durante un período máximo de 72 horas, tiempo en el cual se analiza la magnitud del evento antes de pasar a la etapa de cierre del albergue o albergue temporal. Pueden ser salones de usos múltiples, iglesias, instalaciones deportivas, escuelas, otros. En este tipo de albergue los servicios serán básicos acorde a los recursos con que cuentan localmente, hasta que pueda fluir la ayuda humanitaria de otros lugares. (CONRED).

Albergues temporales (30 días) tienen como objetivo brindar a las personas afectadas por el impacto de un evento adverso, condiciones seguras, durante un período mayor de 72 horas y menor a 30 días. Pueden ser los mismos edificios de un albergue colectivo de emergencia, pero con una mejor organización y planificación de los servicios. (CONRED).

Albergues de transición (más de 30 días) este es utilizado si se sabe que las personas permanecerán albergadas por más de dos meses. Son albergues que pueden ser fácilmente montados en la ubicación donde será construida la vivienda permanente. (CONRED).

Alcance de control se define como el número de individuos que un responsable puede supervisar con efectividad. (CONRED).

Alerta declaratoria con el fin de tomar precauciones o acciones específicas, debido a la probabilidad del impacto de un fenómeno natural, socio natural o antrópico.

Alerta institucional declaratoria por autoridad competente con el fin de realizar las acciones específicas, debido a la probabilidad del impacto de un fenómeno natural, socio-natural o antrópico, la cual opera únicamente para el personal de la institución responsable en materia.

Alerta verde institucional estado de vigilancia, monitoreo continuo de fenómenos hidrometeorológicos, geológicos, socio-organizativos, materiales peligrosos y sanitarios, como la preparación en gestión del riesgo a coordinadoras en sus diferentes niveles. (CONRED).

Alerta amarilla institucional se establece vigilancia y monitoreo continuo de fenómenos hidrometeorológicos, geológicos, socio-organizativos,

materiales peligrosos y sanitarios basados en la emisión de una alarma que indique la posibilidad a corto plazo de afectación en una o varias zonas del territorio nacional, así mismo referente a la preparación de recursos disponibles para la atención de una emergencia o desastre. (CONRED)

Alerta anaranjada institucional estado de vigilancia, monitoreo y atención de fenómenos hidrometeorológicos, geológicos, socio organizativos, materiales peligrosos y sanitarios que en base a un aviso de afectación para una o varias zonas del territorio nacional, generando la movilización de recursos para la atención y administración de la respuesta a la emergencia o desastre. (CONRED)

Alerta roja institucional estado de vigilancia, monitoreo, de fenómenos hidrometeorológicos, geológicos, socio-organizativos, materiales peligrosos y sanitarios que afectan en magnitudes mayores una o varias zonas del territorio nacional generando la disposición total de los recursos para la atención y administración de la respuesta a una emergencia o desastre. (CONRED)

Alerta pública declaratoria por autoridad competente con el fin de realizar las acciones

específicas, debido a la probabilidad del impacto de un fenómeno natural, socio-natural o antrópico.

Alerta verde pública preparación de recursos (mochila de 72 horas), mantener MONITOREO permanente de información oficial que emiten las autoridades (nacionales, departamentales, municipales y locales) sobre la Gestión Integral del Riesgo a través de los medios de comunicación disponibles en cada región del país. (CONRED)

Alerta amarilla pública posibilidad de afectación de un evento adverso, esta puede ser por estacionalidad (invierno, sequía entre otros) y por ser un evento súbito (materiales peligrosos, socio organizativos), los ciudadanos deben atender las RECOMENDACIONES que brindan las autoridades (nacionales, departamentales, municipales y locales) sobre el evento monitoreado. (CONRED)

Alerta anaranjada pública situación en que es inminente la afectación de un evento adverso en el territorio, atender las INSTRUCCIONES de las autoridades (nacionales, departamentales, municipales y locales) sobre actividades de prevención y preparación ante una emergencia. (CONRED)

Alerta roja pública estado de emergencia por la afectación de un evento adverso que afecta al territorio, atender las DIRECTRICES de las autoridades (nacionales, departamentales, municipales y locales) de respuesta a emergencias, evacuación, suspensión de labores, entre otras. (CONRED)

Aluvión material detrítico transportado y depositado transitoria o permanentemente por una corriente. Dicho material puede ser arena, grava, arcilla o limo. Se acumula en los canales de las corrientes, en las planicies de inundación y en los deltas. Algunos autores también incluyen bajo este término los materiales que se sedimentan en lagos o estuarios. A menos que se especifique otra cosa, el término aluvión se refiere a material no consolidado. OPAS (Como se citó en Glosario de Términos Actualizados CEPREDENAC, 2010)

Ambientes abiertos son aquellos en los que se concentra una multitud de personas en determinado tiempo, y es necesario que las señales de emergencia puedan ser visualizadas a larga distancia.

Ambientes cerrados se identifican como ambientes cerrados los lugares como edificios, viviendas, que son utilizados para desarrollar alguna actividad y que

concentran a varias personas durante un periodo consecutivo y largo de tiempo, actividad bancaria, municipalidades, instituciones de gobierno, clínicas médicas entre otros.

Amenaza posibilidad de la ocurrencia de un fenómeno natural, socio natural o antrópico que puede causar algún tipo de daño a la sociedad.

Amenazas antrópicas son las causadas consciente o inconscientemente por el ser humano tales como: incendios forestales, explosiones, aglomeraciones, linchamientos, accidentes terrestres, aéreos o acuáticos, epidemias, guerras, etc. (CONRED)

Amenazas naturales hace referencia a los fenómenos atmosféricos, hidrológicos, geológicos (especialmente sísmicos y volcánicos) que, por su ubicación, severidad y frecuencia, tienen el potencial de afectar adversamente al ser humano, a sus estructuras y a sus actividades.

Amenazas siconaturales es la combinación de lo natural con la participación del ser humano: inundaciones, derrumbes, deslaves, sequías, etc. (CONRED)

Análisis del riesgo de desastres es el enfoque cualitativo o cuantitativo para determinar la naturaleza y el alcance del riesgo de desastres mediante el análisis de las posibles amenazas y de las condiciones existentes de exposición y vulnerabilidad que conjuntamente podrían resultar en daños y pérdidas a las personas, los bienes, servicios, medios de vidas y el medio ambiente del cual dependen. (UNISDR, 2016).

Antropogénico utilizado en contextos científicos, se refiere a todos aquellos factores asociados, influidos, producidos o pertenecientes a la actividad humana. (CONRED, 2011)

Apresto estado en que se encuentran tanto las personas, insumos y materiales necesarios para atender una situación de riesgo, emergencia o desastre.

Área de concentración de víctimas (ACV) espacio seguro, cercano al lugar de los hechos, pero a mayor altura y a favor del viento, accesible para los vehículos del transporte como ambulancia, camiones, helicópteros, etc. y fuera de la vista del público establecido rápidamente para clasificar (triage), estabilizar y registrar las víctimas de un incidente que requieren atención especial de

personal de socorro, médico o de apoyo emocional.

Arrastre es la fricción entre un objeto sólido y el fluido (un líquido o gas) por el que se mueve. Para un sólido que se mueve por un fluido o gas, el arrastre es la suma de todas las fuerzas aerodinámicas o hidrodinámicas en la dirección del flujo del fluido externo. Transporte en masa para cualquier tamaño de materiales. El transporte por arrastre se realiza por acción del esfuerzo cortante generado por la corriente sobre las partículas de sedimento.

Arrastre de fondo es cuando las partículas sólidas de mayor tamaño son arrastradas a lo largo del lecho de la corriente. Medición sobre el terreno de la erosión del suelo y de la escorrentía.

Asistencia humanitaria actividades que se realizan en el contexto de una emergencia y desastre con el fin de salvar vidas, aliviar el sufrimiento, mantener y proteger la dignidad humana.

Autoalbergue lugar de uso como albergue que la persona que teniendo conocimiento de una situación de riesgo busca por sus propios medios un lugar para refugiarse con familiares, amigos o vecinos.

Avalancha término utilizado para nombrar el movimiento de masas, generalmente utilizado cuando la masa movilizada es nieve.

Avanzada equipo de personas desplazándose al sitio del desastre, con el propósito de evaluar los efectos y las necesidades, así como apoyar las primeras acciones de la situación local. (CONRED, 2011)

Aviso es una advertencia que se comunica a alguien. Puede tratarse de una señal, un consejo o un llamado de atención. El aviso intenta advertir o comunicar sobre la ocurrencia de un peligro, ya sea por vía oral, escrita o cualquier medio de comunicación.

Ayuda humanitaria provisión de suministros esenciales para satisfacer convenientemente las necesidades básicas de una población durante un desastre con el fin de proteger la dignidad humana, considerando las diferencias entre mujeres y hombres.





Base de incidente lugar físico donde se coordinan y administran las funciones de logísticas primarias. Aquí se ubica la Sección de Logística. La base se implementa cuando el área afectada es grande o el incidente continuo por tiempo largo de tal forma que los recursos se rotan por turnos.

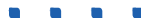
Bienes y servicios son aquellas cosas tangibles e intangibles, de valor económico que reportan beneficio a quienes las poseen o usufructúan y que permiten la vida individual y en comunidad. Serán bienes cuando son susceptibles de apropiación, sea privada o pública, y servicios cuando su utilidad radica exclusivamente en su consumo. (Lavell, s/a, p.17)

Bloqueo acción de impedir la comunicación, el funcionamiento, paso o bloqueo del tránsito físico o de la información.

Botiquín es un recurso básico para la prestación y atención en primeros auxilios, ya que en él se encuentran los elementos indispensables para dar atención inicial a las personas que sufren alguna lesión o evento y en muchos casos pueden ser decisivos para evitar complicaciones y salvar vidas. (Universidad Nacional de Colombia, s/a, s/p)

Brigada es aquel grupo de personas profesionales pertenecientes a una fuerza de seguridad y que están organizados y preparados para intervenir ante un acontecimiento riesgoso o en su defecto ante la contingencia de una tragedia de gran alcance para aminorar sus consecuencias. (Definición ABC, 2007-2017)

Búsqueda son todas las acciones y/o actividades cuyo objetivo es localizar personas, restos o elementos, desaparecidos en diferentes circunstancias de un evento. (CONRED, 2011)





Caída desprendimiento de objetos de su lugar de origen y que no se están manipulando en el momento del acontecimiento.

Caída de bloques fragmentos de roca de forma irregular que formaban parte del cono volcánico. Sus dimensiones van de 64 mm en adelante. También conocida como desprendimiento, involucran la caída libre de material en laderas inclinadas con pendientes mayores a 30°, o bien en el borde de alguna pared rocosa.

Caída de bombas son masas de lava de consistencia plástica que al ser lanzadas al aire se solidifican

tomando formas redondeadas y aerodinámicas. Sus dimensiones van de pocos a varias decenas de centímetros. (INSIVUMEH, 2015)

Caída de ceniza término genérico del material muy fino que se produce por la fragmentación del magma. Es transportada por el viento a grandes distancias. Sus dimensiones son menores a los 2 mm.

Calamidad es un evento adverso que afecta en gran magnitud a una población.

Calentamiento global aumento en la temperatura del planeta como resultado, entre otros, del incremento de gases de efecto invernadero en la atmósfera.

Cambio climático cambio del clima atribuido directa o indirectamente a actividades humanas que alteran la composición de la atmósfera mundial, y que viene a añadirse a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables. (Decreto 7-2013, 2013)

Cambio en el uso de la tierra un cambio en el uso o gestión de las tierras por los humanos, que puede

llevar a un cambio en la cubierta del terreno. (Decreto 7-2013, 2013).

Capacidad combinación de todas las fortalezas, los atributos y los recursos disponibles dentro de una organización, comunidad o sociedad que pueden utilizarse para gestionar los riesgos de desastres, incluyendo su control, reducción y manejo, y reforzar la resiliencia. (UNISDR, 2016)

Capacidad de afrontar es la capacidad de las personas, las organizaciones y los sistemas para gestionar la reducción y control sobre condiciones adversas, de riesgos o desastres, utilizando los conocimientos y los recursos disponibles. (UNISDR, 2016)

Capacidad local combinación y optimización (sinergia) de todas las fortalezas y habilidades endógenas de un territorio, gestionada por los actores locales, que permiten a una comunidad, sociedad u organización reducir el nivel de riesgo de desastres y promover formas más sostenibles de desarrollo.

Carga de ocupación es la capacidad del área para albergar dentro de sus límites físicos una determinada cantidad de personas.

Categoría ocupacional clasificación de las edificaciones según su importancia para la atención y recuperación de las personas que habitan en una región que puede ser afectada por un sismo o cualquier tipo de desastre, establecida en la NRD-1.

Cauce conducto abierto, creado natural o artificialmente, el cual contiene agua en movimiento periódico o continuamente. (INSIVUMEH, 2015)

Caudal magnitud del flujo de una corriente en un lugar determinado de su curso, o del flujo que emana de una fuente. Se mide por el volumen de agua que en la unidad de tiempo pasa por la sección transversal de la corriente o es vertida por el manantial. En un río el caudal suele expresarse en metros cúbicos por segundo.

Caudal medio media aritmética de los caudales de todos los años hidrológicos completos registrados, sean o no consecutivos. Generalmente solo se publican los caudales medios cuando el número de años es igual o mayor de cinco. (INSIVUMEH, Glosario Hídrico, s/a)

Ceniza volcánica es roca que ha sido convertida en polvo o arena por la actividad volcánica. Estas cenizas

tienen un tamaño inferior a 2mm, por ello la columna eruptiva las eleva a gran altura donde son arrastradas por el viento a grandes distancias antes de caer al suelo. (Universidad de Colima, s/a)

Central geotérmica es una instalación donde se obtiene energía eléctrica a partir del calor interno de la tierra por una combinación de fluidos y roca incandescente o reservorios por conducción y convección.

Central hidroeléctrica se conoce como central hidroeléctrica_a la infraestructura que utiliza la energía hidráulica para generar energía eléctrica. (Definiciones, 2008-2018)

Centro de acopio edificio o instalación donde se concentra y registra la ayuda proporcionada por instancias gubernamentales y privadas para ser distribuidas a las personas afectadas o damnificadas durante y después de un desastre

Centro de operaciones de emergencia (COE) lugar previamente establecido en donde se reúnen las autoridades (comunitarias, municipales, departamentales y/o nacionales) para la dirección

y coordinación de todas las actividades durante la respuesta a una emergencia y/o desastre.

Ciclo del programa humanitario incluye una coordinada serie de acciones desarrolladas para ayudar en la preparación para, manejo y entrega de la respuesta humanitaria en situaciones de crisis. el ciclo en su conjunto consiste en cinco fases coordinadas de manera continua, cada una de ellas construida en forma lógica desde la anterior y dando para la siguiente. (Equipo Humanitario de País, 2015, p. 24)

Ciclo hidrológico el ciclo hidrológico de la Tierra es el mecanismo global que transfiere agua desde los océanos a la superficie o subsuperficie, y las plantas a la atmósfera que envuelve nuestro planeta; los principales componentes naturales de los procesos del ciclo hidrológico son: precipitación, infiltración, escorrentía, evaporación y transpiración.

Ciclón región de la atmósfera donde la presión es mucho más baja que en las áreas circundantes; produce fuertes vientos y abundantes precipitaciones.

Ciclón tropical término meteorológico usado para referirse a un sistema de tormentas caracterizado

por una circulación cerrada alrededor de un centro de baja presión y que produce fuertes vientos y abundante lluvia. Tiene una rotación en el sentido contrario al de las agujas del reloj en el hemisferio norte y similar al de las agujas del reloj en el hemisferio sur. Dependiendo de su fuerza, un ciclón tropical puede llamarse depresión tropical, tormenta tropical o huracán. (CONRED, 2011)

Ciencia conjunto de conocimientos obtenidos mediante la observación y el razonamiento, sistemáticamente estructurados y de los que se deducen principios y leyes generales con capacidad predictiva y comprobables experimentalmente. (RAE, 2018)

Ciudades resilientes ciudades capaces de responder e implementar estrategias de recuperación inmediata y restaurar los servicios básicos para retomar la actividad socioeconómica.

Código de construcción conjunto de reglamentos y normas asociadas que tiene por objeto regular aspectos del diseño, la construcción, los materiales, las modificaciones y la ocupación de estructuras que son necesarios para velar por la seguridad y el bienestar de los seres humanos, incluida la resistencia

a los derrumbes y a los daños. (UNISDR, 2016). Los códigos se asocian con y reflejan necesidades relacionados con la planificación del uso del suelo y el ordenamiento territorial” (Lavell, s/a, s/p)

Columnas eruptivas resultado de la emisión sostenida (por muchos minutos u horas), vigorosa de gases y piroclastos desde un volcán, de manera vertical. Puede alcanzar alturas de más de 20 km (en casos extremos hasta 40 km).

Comandante del incidente persona que dirige acciones operativas bajo el sistema de comando de incidentes, en el lugar de la emergencia.

Comando acción y efecto de impulsar, asignar, orientar y conducir a los recursos organizados para lograr los objetivos de un plan. (CONRED, 2011)

Comando unificado cuando las instituciones del Sistema CONRED participan en el incidente, entonces se forma un comando unificado, que permite a las instituciones responsables de la emergencia o desastre, en virtud de su jurisdicción o función, desarrollar conjuntamente y de común acuerdo, objetivos y estrategias comunes que reflejen

las políticas y necesidades de todas las instituciones participantes.

Combustibles se llama así a todo material que es plausible de liberar energía una vez que se oxida de manera violenta y con desprendimiento de calor. Normalmente, el combustible liberará energía de su estado potencial a un estado utilizable, ya sea de modo directo o mecánicamente, produciendo como residuo el calor. Es decir, los combustibles son sustancias susceptibles de ser quemadas. (Definición ABC, 2007-2017)

Comisión de prevención y mitigación impulsa y ejecuta las acciones de prevención y mitigación (reducción de riesgo), son todas aquellas acciones encaminadas a buscar el desarrollo de la comunidad Educativa.

Comité escolar de gestión para la reducción del riesgo es la que coordina el conjunto de acciones guiadas por objetivos específicos destinados a la prevención, mitigación, preparación, respuesta y recuperación de la comunidad educativa ante emergencias o desastres. El órgano máximo de este comité es la comunidad educativa organizada.

Competencia área de responsabilidad para las cuales una entidad tiene conocimiento, capacidad y autoridad.

Compromiso de transparencia implica prever mecanismos que permitan la verificación del manejo de los recursos en cualquiera de sus etapas, así como mantener información disponible sobre la gestión y entrega de estos.

Comunicaciones integradas el SCI usa un mismo plan de comunicaciones, procedimientos operativos estandarizados, lenguaje claro, frecuencias comunes y la misma terminología. (CONRED)

Condiciones hidrometeorológicas son de origen atmosférico, hidrológico u oceanográfico. Cabe citar como ejemplo los ciclones tropicales (también conocidos como tifones y huracanes); las inundaciones, incluidas las crecidas repentinas; la sequía; las olas de calor y de frío, y las mareas de tormenta en las zonas costeras. Las condiciones hidrometeorológicas también pueden ser un factor que interviene en otras amenazas, como los desprendimientos de tierras, los incendios forestales, las plagas de langostas, las epidemias y el transporte y dispersión de sustancias tóxicas y materiales de erupciones volcánicas. Son las producidas por comportamiento irregular de

las condiciones climáticas y meteorológicas como los frentes fríos, tormentas, huracanes, tornados, temporales, etcétera.

Conocimiento del riesgo de desastres este proceso incluye la identificación de escenarios con amenazas potenciales, el análisis, cuantificación, monitoreo, evaluación y seguimiento del riesgo con sus componentes y la comunicación e información pública.

Conocimientos y saberes ancestrales es el reconocimiento de los conocimientos y prácticas tradicionales de los cuatro pueblos; maya, xinca, garífuna y mestizo como complemento de los conocimientos científicos en las evaluaciones y seguimiento científicos en las evaluaciones y aplicaciones de la gestión del riesgo a nivel local.

Consejo Nacional CONRED órgano superior de la Coordinadora Nacional, encargado de aprobar políticas y normas para hacer efectivo el cumplimiento de las finalidades y disposiciones que, en caso de emergencia disponga el Gobierno de la República. Integrado por el sector público, entidades autónomas y el sector privado. (CONRED)

Consenso acuerdo producido por consentimiento entre dos o más miembros de un grupo o varios grupos, al que se llega luego de procesos de concertación. (CONRED, 2011)

Contingencia evento de probable aparición y desarrollo en adición a la situación presente. Posibilidad de que una situación de emergencia suceda. (CONRED, 2011)

Cooperación bilateral es aquella en la que los gobiernos donantes canalizan sus fondos de cooperación al desarrollo directamente hacia los receptores, sean estos los gobiernos de los países receptos u otras organizaciones. (HEGOA, 2006)

Cooperación en especie es la que se recibe en bienes, obras y servicios.

Cooperación financiera es la que se realiza a través de recursos monetarios; puede ser reembolsable y no reembolsable. (CONRED, 2011)

Cooperación financiera de fuentes privadas cuando el financiamiento se obtiene de

la banca privada, proveedores y otras fuentes de la misma naturaleza.

Cooperación horizontal movilización e intercambio de recursos humanos, técnicos, financieros y materiales de experiencias y tecnologías apropiadas entre países con realidades nacionales similares. También se conoce como Cooperación Técnica entre países en desarrollo o Cooperación Sur-Sur (AGCID Chile, s/a)

Cooperación internacional apoyo que fuentes cooperantes externas, otorgan al país, para ejecutar parcial o totalmente programas y proyectos de desarrollo. (CONRED, 211)

Cooperación multilateral es la cooperación oficial que brindan las agencias, instituciones, organizaciones u organismos multilaterales autónomos a los países en vías de desarrollo.

Cooperación no reembolsable es la que ofertan fuentes bilaterales, multilaterales o instituciones privadas o mixtas para ejecución de proyectos de desarrollo, compatibles con los intereses de la fuente, cuyos recursos no se reintegran a ésta. La cooperación

no reembolsable o donaciones, puede manifestarse a través de la transferencia de recursos monetarios, asistencia técnica, equipamiento en especie y mixta. (CORNER, 2011)

Cooperación reembolsable es la que ofertan fuentes bilaterales, multilaterales o instituciones privadas o mixtas para ejecución de proyectos de desarrollo, compatibles con los intereses de la fuente. Materializándose, por medio de la transferencia de recursos monetarios y créditos, para realizar proyectos de desarrollo. Son recursos reintegrables en plazos y condiciones financieras negociables. (CONRED, 2011)

Cooperación regional es la cooperación, que como bloque, gestiona y obtiene una región, por ejemplo: Centroamérica. (CONRED, 2011)

Cooperación técnica proceso por medio del cual se transfieren conocimientos técnicos y científicos, capacitación y formación de recursos humanos, asesorías, consultorías, estudios y pre inversión. (CONRED, 2011)

Cooperación vertical es la cooperación que brindan los países desarrollados a los países en vías

de desarrollo y sirve de fundamento al concepto de Cooperación Norte-Sur que sustenta las relaciones económicas entre el mundo desarrollado y el mundo en desarrollo. (CONRED, 2011)

Coordinación gubernamental jurídica y tradicionalmente explican la relación institucional entre la federación, estados y municipios. Estos esquemas que en su operación tienen infinidad de expresiones, básicamente dependen de dos grandes sistemas nacionales: el de Planeación Democrática, y el de Coordinación Fiscal. (X Congreso Internacional del CLAD sobre la Reforma del Estado y de la Administración Pública, 2005, p. 1)

Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres Naturales o Provocados (CONRED) sistema de coordinación integrado por Organizaciones Nacionales públicas y privadas, cuerpos de socorro que por sus funciones y competencias tengan o puedan tener relación con las actividades en la ley de CONRED y su reglamento, frente a situaciones de riesgo o de desastre. (CONRED, 1996, p. 10)

Coordinadora Regional para la Reducción de Desastres (CORRED) ente de coordinación integrado por Organizaciones Públicas, privadas y

ciudadanas del orden regional y cuerpos de socorro municipales que por sus funciones y competencias tengan o puedan tener relación con las actividades en la ley de CONRED y su reglamento, frente a situaciones de riesgo o de desastre. (CONRED, 1996, p. 10)

Coordinadora Departamental para la Reducción de Desastres (CODRED) ente de coordinación integrado por Organizaciones Públicas, privadas y ciudadanas del orden departamental y cuerpos de socorro que por sus funciones y competencias tengan o puedan tener relación con las actividades en la ley de CONRED y su reglamento, frente a situaciones de riesgo o de desastre. (CONRED, 1996, p. 10)

Coordinadora Municipal para la Reducción de Desastres (COMRED) ente de coordinación integrado por Organizaciones Públicas, privadas y ciudadanas del orden municipal y cuerpos de socorro que por sus funciones y competencias tengan o puedan tener relación con las actividades en la ley de CONRED y su reglamento, frente a situaciones de riesgo o de desastre. (CONRED, 1996, p. 10)

Coordinadora Local para la Reducción de Desastres (COLRED) ente de coordinación integrado por

Organizaciones Públicas, privadas y ciudadanas del orden local y cuerpos de socorro locales que por sus funciones y competencias tengan o puedan tener relación con las actividades en la ley de CONRED y su reglamento, frente a situaciones de riesgo o de desastre. (CONRED, 1996, p. 11)

Cuenca territorio drenado por un único sistema de drenaje natural, es decir, que drena sus aguas al mar o a un lago corriendo a través de un único río.

Cuenca endorreica es un área en la que el agua no tiene salida fluvial hacia el océano. El término tiene raíces griegas, endo, "interior" y rhein, "fluir". Cualquier lluvia o precipitación que caiga en una cuenca endorreica permanece allí, abandonando el sistema únicamente por infiltración o evaporación, lo cual contribuye a la concentración de sales. En las cuencas endorreicas en las que la evaporación es mayor que la alimentación, los lagos salados han desaparecido y se forman salares. Las cuencas endorreicas también son denominados sistemas de drenaje interno.



Damnificado/Damnificada es la persona directamente afectada por un fenómeno o circunstancia, cuyos efectos producen daño. Es aquellas personas que ha sufrido lesiones, enfermedades u otros efectos en la salud; quien han sido evacuada, desplazada, reubicada o han padecido daños directos en su medio de vida o sus bienes económicos, físicos, sociales, culturales y ambientales.

Daño grado de destrucción causado por un fenómeno peligroso sobre las personas, los bienes, los sistemas de prestación de servicios y los sistemas

naturales o sociales. (CONRED, 2011) Se produce durante un desastre o inmediatamente después. Se suele cuantificar en unidades físicas y describen la destrucción total o parcial de bienes físicos, la interrupción de los servicios básicos y los daños producidos en los medios de vida en la zona afectada.

Datos desagregados comprende la recopilación de información desglosados por sexo, etnia y edad para comprender el impacto de la respuesta humanitaria sobre el total de la población.

Defensa civil es una actividad de servicio permanente del Estado a favor de la comunidad, que tiende a desarrollar y coordinar las medidas de todo orden, destinadas a pronosticar y prevenir desastres de cualquier origen: a limitar y reducir los daños que tales desastres pudiesen causar a personas y bienes; así como a realizar, en las zonas afectadas, las acciones de emergencia para permitir la continuidad del régimen administrativo y funcionar en todos los órdenes de actividad. (Ley Marco del Sistema Nacional de Seguridad, Decreto 18-2008). Desde el punto de vista de la Gestión Integral del Riesgo de Desastres el tema de la defensa civil se trabaja de la siguiente forma el Ejército de Guatemala (Defensa Civil) aceptaría las instrucciones o directrices y coordinaciones que mandata la SE

CONRED (Protección Civil) por ser el ente legal, rector y reconocido que rige el tema, que solo para los casos de una guerra declarada el ejército hace uso de las capacidades del Estado para la supervivencia del Estado.

Deforestación despojar un terreno de sus árboles y plantas. Este proceso de desaparición de las masas forestales suele producirse por el accionar humano mediante la tala y la quema. La deforestación por lo general es impulsada por la industria maderera, los fabricantes de papel, la construcción de infraestructura (como carreteras o viviendas) y los emprendimientos agrícolas (que aprovechan el suelo para sembrar los cultivos más rentables y comercializarlos). (Definiciones, 2008-2018)

Depresión o área de baja presión región donde la presión atmosférica es más baja que el aire circundante. Perturbación tropical con vientos máximos sostenidos de superficie que no sobrepasan los 61 kilómetros por hora.

Derechos sexuales y reproductivos incluyen el derecho básico de todas las personas, parejas e individuos a decidir libre y responsablemente el

número de hijos, el espaciamiento de los nacimientos y el momento de tenerlos y a disponer de la información y los medios para ellos y el derecho de acceder a servicios de salud para alcanzar el nivel más elevado de salud sexual y reproductiva. Incluye el derecho a adoptar decisiones relativas a la reproducción sin discriminación, coacciones ni violencia, de conformidad con lo establecido en los documentos sobre derechos humanos. (OPS/OMS, Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo, 1994)

Derrumbe ocurre cuando rocas, tierra y otros elementos bajan por una ladera. Pueden ser pequeños o grandes y moverse a muy baja o muy alta velocidad. Generalmente sucede en zonas de suelos inestables, agudizándose la posibilidad de ocurrencia en épocas de lluvia. (CONRED, 2011)

Desarrollo de capacidades se refiere a las transformaciones que empoderan a las personas, los líderes, las organizaciones y las sociedades. Si algo no lleva a un cambio que sea generado, guiado y sostenido por los beneficiarios a quienes está destinado, no puede decirse que haya mejorado las capacidades, aun cuando haya servido para un propósito válido de desarrollo. (PNUD, 2009)

Desarrollo local estrategias y políticas de desarrollo territorial de puesta en valor de los recursos endógenos (propios del territorio) que privilegia la sostenibilidad a mediano y largo plazo a través del equilibrio entre crecimiento económico, los aspectos sociales, culturales, políticos, institucionales y ambientales.

Desarrollo sostenible sistema de desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer y poner en riesgo la capacidad de las generaciones futuras de cubrir sus propias necesidades.

Desastre interrupción y alteración intensa que trastorna gravemente el funcionamiento normal de una comunidad, provocado por un evento físico potencialmente destructor, de origen natural o antrópico, determinado por condiciones de vulnerabilidad latentes en la sociedad, que puede causar daños y pérdidas de vidas humanas, económicas y ambientales afectando los medios de vida y el desarrollo de un territorio, comunidad y ecosistemas.

Desastre en el desarrollo son interrupciones graves en el proceso de desarrollo. Pueden alterarlo, frenarlo u obstruirlo, y deben ser considerados como variables

de trabajo, junto a los factores políticos y sociales. Como señala el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD-, "aproximadamente el 75% de la población mundial vive en zonas que han sido azotadas, al menos una vez entre 1980 y el 2000, por un terremoto, un ciclón tropical, una inundación o una sequía". Descarga de una corriente volumen de agua que, por unidad de tiempo, un canal o una corriente vierte a un lago, depósito, corriente u océano. En algunos países hispanoamericanos el término descarga se emplea como sinónimo de caudal. (INSIVUMEH)

Descentralización sistema de desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer y poner en peligro la capacidad de las generaciones futuras de cubrir sus propias necesidades. Cuando se relaciona al riesgo a los desastres se puede interpretar como un proceso en el cual la naturaleza no se convierte en una amenaza para los seres humanos y la sociedad, y que éstos no se conviertan en una amenaza para la naturaleza. (Ley General de Descentralización, Decreto 12-2002)

Desecamiento de ríos extracción o eliminación de la humedad de un terreno o cuerpo acuífero.

Deslave procede del vocablo latino delābi, que puede traducirse como "deslizarse". El concepto, que también puede mencionarse como derrubio, hace referencia al desmoronamiento o la caída de tierra como consecuencia del accionar de una corriente de agua.

Deslizamiento desplazamiento ladero abajo de una masa de material, (puede ser rotacionales o traslacionales en sus movimientos) que tiene lugar predominantemente sobre una o más superficies de rotura, con intensa deformación de cizalla, se caracterizan por tener presencia de superficies de rotura definidas y la preservación a grandes rasgos de la forma de la masa desplazada. Se pueden sub-clasificar en rotacionales, cuando la superficie de rotura es cóncava o curva, además, tiene baja deformación.

Deslizamiento rotacional se da donde la superficie de ruptura es curva, la masa rota hacia atrás alrededor de un eje paralelo a la ladera.

Deslizamiento traslacional se da cuando la superficie de ruptura es más o menos plana o suavemente ondulante y la masa se mueve paralela a la superficie del terreno.

Desmovilización es la culminación de las actividades de respuesta cuando el incidente ha sido consumido o controlado.

Desplazamiento de personas son personas que se han visto forzadas a escapar de su hogar o de su lugar de residencia habitual, para evitar los efectos de un conflicto armado, conflicto civil, persecución o como resultado de catástrofes naturales o provocadas por el ser humano. Estas personas no han cruzado una frontera estatal internacionalmente reconocida y se movilizan hacia otras comunidades vecinas o áreas aisladas.

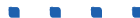
Diagnóstico o evaluación preliminar es la primera acción que realiza el SCI o el primer respondedor que llega al lugar del incidente.

Discapacidad son las deficiencias físicas, mentales, intelectuales o sensoriales a largo plazo que, al interactuar con diversas barreras, pueden impedir su participación plena y efectiva en la sociedad, en igualdad de condiciones con las demás personas.

Discriminación por discapacidad cualquier distinción, exclusión o restricción por motivos de

discapacidad que tenga el propósito o el efecto de obstaculizar o dejar sin efecto el reconocimiento, goce o ejercicio en igualdad de condiciones, de todos los derechos humanos y libertades fundamentales en los ámbitos políticos, social, cultural, civil o de otro tipo. (Naciones Unidas, 2018)

Distribución de energía se encarga de llevar la energía directamente a los usuarios finales. Está integrado por la infraestructura de distribución, líneas, subestaciones y redes, que operan a tensiones menores a 34,5 kV.





Edafología ciencia que se encarga de estudiar el suelo en todos sus aspectos; desde su morfología, su composición, las propiedades tanto físicas como químicas y biológicas, su formación y evolución, taxonomía y distribución, su utilidad, recuperación y conservación. (Chavarría, 2009)

Edificación es una construcción para uso de habitación, estancia o almacenamiento. (AGIES, s/a, p.1)

Edificaciones e instalaciones de uso público son utilizadas para la concurrencia pública y colectiva de terceras personas, no importando si la titularidad es pública o privada. Se consideran edificaciones de uso público. (CONRED, 2017, p. 7)

Efecto invernadero es el fenómeno natural por el cual la tierra tiene parte de la energía solar, permitiendo mantener la temperatura de la tierra que posibilita el desarrollo natural de los seres vivos que la habitan.

Emergencia alteración intensa en las personas, los bienes, los servicios y el ambiente, causados por un suceso natural o provocado por la actividad humana, que la comunidad afectada puede resolver con los medios que ha previsto para tal fin. (CONRED, 2011)

Empoderamiento es una estrategia y un proceso multidimensional que propicia que las mujeres y otros grupos marginados incrementando su poder a través del uso y control de los distintos recursos y ganando influencia y participen en el cambio social. Incluye un proceso por el que las personas toman conciencia de sus propios derechos capacidades e intereses y de cómo estos se relacionan con las de las otras personas, con el fin de participar desde una posición más igualitaria en la toma de decisiones y estar en condiciones de influir en ellas. Abarca desde los cambios individuales a la acción colectiva e implica la transformación de las estructuras y procesos que reproducen la posición subordinada de las mujeres.

Enfoque basado en derechos es un marco conceptual basado normativamente en los estándares internacionales de los derechos humanos y operacionalmente se orienta a la promoción y protección de los derechos humanos al desarrollar: políticas, programas, planes y actividades. Integra las normas, estándares y principios del sistema internacional de los derechos humanos a planes, políticas y procesos. Los principios incluyen la igualdad y la equidad, la responsabilidad, el empoderamiento y la participación. Identifica a los titulares, sus derechos y a los correspondientes representantes de deberes y sus obligaciones, procurando fortalecer sus capacidades para reclamar sus derechos.

Enjambre sísmico es un grupo de eventos sísmicos localizados en la misma zona, ocurridos en un periodo específico de tiempo y que tienen aproximadamente la misma magnitud y profundidad. En un enjambre sísmico ninguno de los eventos sísmicos es identificado como principal, de magnitud significativamente mayor a los demás del grupo. Los enjambres sísmicos usualmente duran más que una secuencia típica (estas consisten de un evento sísmico principal seguido de varios de menor magnitud, conocidos como réplicas). Estos ocurren en una amplia variedad de ambientes geológicos y no son considerados como indicadores de cambios

en el riesgo sísmico a largo plazo en la región en la cual ocurren.

Enlace del Sistema CONRED persona nombrada para servir de intermediario y de representante de su Institución ante el Sistema CONRED, con el objeto de lograr una comunicación y coordinación efectiva durante las acciones de gestión para la reducción de riesgos a desastres impulsadas por el Sistema. (CONRED, 2011)

Epicentro es el punto situado verticalmente encima del hipocentro, en la superficie de la tierra, únicamente se representa por la latitud y longitud. (INSIVUMEH, 2015)

Epidemia daño o desgracia que afecta a gran parte de una población y que causa un perjuicio grave.

Equipo humanitario del país es el grupo de actores humanitarios presentes en Guatemala, quienes se coordinan para responder a la obligación compartida de aliviar el sufrimiento humano, elevando el impacto de las acciones humanitarias y el compromiso de mejorar la coordinación y la participación de todos los en materia de preparación y respuesta a los desastres. (CONRED)

Erosión eólica es el desgaste de las rocas o la remoción del suelo debido a la acción del viento.

Erosión hídrica es el proceso de sustracción de masa sólida al suelo o a la roca de la superficie llevado a cabo por un flujo de agua que circula por la misma. Cuando el agua de lluvia no alcanza a infiltrarse en el suelo debido a su saturación, pendiente elevada o poca capacidad de infiltración, fluye por la superficie de terrenos arrastrando el suelo desprendido.

Erosión por salpicamiento esta se produce al impacto de las gotas de lluvia sobre el suelo desnudo.

Erosión regresiva fenómeno de erosión o de arrastre que se origina a partir de su nivel de base y se desarrolla hacia aguas arriba. A veces se utiliza el término erosión de cabecera.

Erosión transversal erosión en la cual el agua no profundiza, pero ataca sus lados al faltarle fuerza y depositar, por peso específico, parte del material traído del curso superior y formar bancos de cascajo o de arena, que obstruyen el paso del agua y obligan al río a abrirse camino a uno u otro lado, formando brazos y meandros.

Escala de medición de intensidad sísmica escala utilizada para medir la fuerza con que se sintió un sismo, o los daños ocasionados. La más utilizada actualmente es la Escala de Mercalli Modificada. (INSIVUMEH, 2015)

Escala de medición de magnitud sísmica escala utilizada para medir el tamaño de un sismo, es decir, la cantidad de energía que liberó. La más conocida es la Escala de Richter. (INSIVUMEH, 2015)



Escombros restos de material que provienen del desecho de la construcción, remodelación, demolición de estructuras o deslizamientos.

Escoria o tefra son fragmentos de lava porosa producida por la rápida liberación de los gases, con dimensiones de unos cuantos centímetros.

Escorrentía parte de la precipitación que se manifiesta más tarde como corrientes de superficie. Cuando en un cauce, el caudal no es afectado por desviaciones, regulaciones, o cualquier otra forma de intervención del hombre entonces la escorrentía es numéricamente igual al caudal. Este caudal, que podemos llamar natural, puede ser alimentado por la

escorrentía superficial y/o por la escorrentía de aguas subterráneas. Las unidades de escorrentía de uso más corriente son: Metro cúbico por segundo (m^3/s); Altura en milímetros sobre la cuenca por día, mes o año; Millón de litros por día ($m\ l\ d$); Pie cúbico por segundo (p^3/s); Altura en pulgadas sobre la cuenca, por día, mes o año; Millón de galones por día ($m\ g\ d$). Las unidades m^3/s y p^3/s , se emplean para medir el volumen del agua que en un segundo pasa por una sección de una corriente, mientras que la medición de altura en milímetros o pulgadas, es importante debido a que la precipitación generalmente se expresa en alturas sobre la superficie de la cuenca con estas dimensionales y, por lo tanto, por comparación es conveniente expresar la escorrentía en la misma unidad.

Escorrentía o aportación de un río en un determinado punto volumen de agua que pasa por este punto en un determinado período de tiempo.

Escorrentía subterránea escorrentía que llega al punto después de haber circulado un trayecto más o menos largo dentro de un acuífero o embalse subterráneo.

Escorrentía superficial aquella que alcanza el punto considerado, habiendo circulado siempre sobre la superficie del terreno.

Estado de emergencia es uno de los regímenes de excepción que puede dictar el Gobierno de la República en situaciones excepcionales.

Estiaje disminución del caudal fluvial durante la época seca ante la escasez de precipitaciones. Período en que un río experimenta un mínimo de caudal. (Glosario, 2018)

Estrategia de gestión financiera del riesgo de desastres conjunto de lineamientos que buscan aumentar la resiliencia fiscal del país ante el riesgo de desastres, considera también la movilización de recursos de manera oportuna y eficiente para la atención de la gestión integral del riesgo de desastres, así como para minimizar los efectos adversos de los desastres, sobre la población, la economía y el ambiente, con una visión multisectorial, interinstitucional y multidisciplinaria.

Estudio geotécnico estudios que se realizan para conocer las condiciones del terreno y del sustrato, con el objetivo de anticipar problemas que pueden ocurrir durante la vida útil de las obras de Ingeniería. Se usan para determinar la aptitud del terreno para soportar una obra y prever los problemas que afectan a las obras debido a las condiciones del

terreno, anticipando los problemas en las obras que se encuentran en la etapa de planificación y comprendiendo las causas de falla de obras que ya están construidas.

Evacuación traslado temporal de personas e insumos esenciales a lugares más seguros antes, durante o después de un evento o desastre con el fin de protegerlos.

Anotación los planes de evacuación se refieren a las disposiciones establecidas de antemano para permitir el traslado temporal de personas y bienes a lugares más seguros antes, durante o después de producirse un suceso peligroso. Los planes de evacuación pueden incluir planes para el regreso de los evacuados y opciones de alojamiento en el lugar.

Evaluación de daños identificación y registro cualitativo y cuantitativo, de la extensión, gravedad y localización de los efectos de un evento adverso, diferenciada por sexo, edad, etnia e infraestructura. (UNICEF)

Evaluación de la capacidad es el proceso por el cual se examina la capacidad de un grupo, organización

o sociedad en relación con los objetivos perseguidos. Se determinan las capacidades existentes que han de ser mantenidas o fortalecidas, y se definen las carencias de capacidad con el fin de adoptar las medidas necesarias para superarlas. (Adaptada de La Terminología, UNISDR, 2016).

Evaluación de riesgo a desastres enfoque cualitativo o cuantitativo para determinar la naturaleza y el alcance del riesgo de desastres mediante el análisis de las posibles amenazas y la evaluación de las condiciones existentes de exposición y vulnerabilidad que conjuntamente podrían causar daños a las personas, los bienes, los servicios, los medios de vida y el medio ambiente del cual dependen. (UNISDR, p. 15)

Evento adverso fenómeno que produce cambios desfavorables en las personas, la economía, los sistemas sociales o el medioambiente. Alteración intensa en las personas, los bienes, los servicios y el ambiente, causadas por un suceso natural o provocado por la actividad humana, que afectan a una comunidad. (CONRED, 2011)

Explosiones liberación súbita de gas a alta presión o material altamente inflamable en el ambiente. Súbita porque la liberación debe ser lo suficientemente

rápida de forma que la energía contenida en el gas o el material inflamable se disipe mediante una onda de choque. A alta presión porque significa que en el instante de la liberación de la presión del gas es superior a la de la atmósfera circundante. (CONRED)

Exposición presencia de personas, medios de subsistencia, servicios ambientales, recursos económicos y sociales, bienes culturales e infraestructura localizados en el área de influencia o de afectación de una amenaza.

Anotación los niveles de exposición pueden incluir el número de personas o los tipos de bienes que hay en una zona. Pueden combinarse con la vulnerabilidad y la capacidad específicas de los elementos expuestos a cualquier amenaza concreta para estimar los riesgos cuantitativos asociados a esa amenaza en la zona de que se trata.



Factores subyacentes del riesgo de desastre 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. (Adaptada de La Terminología, UNISDR, 2016).

Anotación los factores subyacentes del riesgo de desastres, también denominados impulsores subyacentes del riesgo de desastres, incluyen la pobreza y la desigualdad de género, etnia y edad, el cambio climático y la variabilidad del clima, la urbanización rápida y no planificada y la falta de consideraciones relativas al riesgo de desastres en la ordenación territorial y la gestión de los recursos ambientales y naturales, así como otros factores agravantes como los cambios demográficos, las

políticas no informada por el riesgo de desastres, la falta de regulación e incentivos para las inversiones privadas en la reducción del riesgo de desastres, las cadenas de suministro complejas, la limitada disponibilidad de tecnología, los usos no sostenibles de los recursos naturales, el debilitamiento de los ecosistemas, y las pandemias y epidemias.

Falla geológica fractura plana o ligeramente curva en las capas superiores de la tierra, sobre las cuales ocurre el desplazamiento. (CEPREDENAC, 2010)

Flujo de lava son derrames de roca fundida, originados en un cráter o en fracturas de los flancos del volcán que descienden por los flancos y las barrancas del mismo a bajas velocidades.

Flujos designa algo que está en movimiento y por ello se propaga. Si bien los fluidos como el agua (como ocurre por ejemplo cuando asciende de marea) o la sangre tienen esta capacidad de fluir. (DeConceptos, 2018)

Flujos de detritos o escombros es un movimiento del terreno en el que las partículas individuales viajan separadamente dentro de una masa en movimiento, este tipo de movimiento involucra fragmentos

de rocas, detritos y escombros en una matriz fina. (CONRED, 2011)

Flujos piroclásticos todo material sólido fragmentado de diferente tamaño y forma, que es lanzado en una erupción, se le denominan piroclastos.

Frente frío se considera como enfriamiento importante del aire o la invasión de aire muy frío sobre una zona extensa. (Protección Civil)



Gases de efecto invernadero (GEI) gases integrantes de la atmósfera, de origen natural o producido por acciones humanas, que absorben la energía solar reflejada por la superficie de la tierra, la atmósfera y las nubes. Un proceso o fenómeno geológico que podría ocasionar la muerte, lesiones u otros impactos a la salud, al igual que daños a la propiedad, la pérdida de medios de sustento y de servicios, trastornos sociales y económicos, o daños ambientales.

Generación de energía es la producción de energía eléctrica en diferentes formas, tales como: centrales hidroeléctricas, turbinas de vapor, turbinas de gas, motores de combustión interna y centrales geotérmicas. La actividad realizada por los generadores no está sujeta a la autorización del Ministerio de Energía y Minas, con la excepción de las actividades que hacen uso de bienes de dominio público (centrales hidroeléctricas y geotérmicas).

Género es el conjunto de prácticas, actitudes, símbolos, representaciones, normas, valores y expectativas de comportamiento, que las sociedades construyen dependiendo, si se nace hombre o mujer. Cada sociedad, de acuerdo a cada momento determinado de su proceso de desarrollo histórico, construye un conjunto de características sociales, culturales, psicológicas, jurídicas, económicas y políticas que asigna a las personas en forma diferenciada según su sexo. Estas características se

aprenden socialmente; la sociedad nos enseña lo que debe ser y hacer un hombre y una mujer. (CONRED)

Gestión compensatoria del riesgo de desastres refuerzan la resiliencia social y económica de las personas y las sociedades ante el riesgo residual que no es posible reducir de manera efectiva. (Terminología de la UNISDR, 2016)

Gestión correctiva del riesgo de desastres procesos encaminados a reducir los riesgos de desastres que ya están presentes y que han de ser gestionados y reducidos de inmediato. Posibles ejemplos son el reforzamiento de infraestructuras vitales o la reubicación de poblaciones o activos expuestos. (CONRED, 2015)

Gestión de emergencias organización y gestión de recursos y responsabilidades para el manejo de todos los aspectos de la crisis en condiciones normales, en particular los aspectos relacionados con la prevención, preparación, mitigación, respuesta, recuperación y rehabilitación.

Gestión de los ecosistemas enfoque hacia la gestión de los recursos naturales que se centra en el

mantenimiento de los ecosistemas para satisfacer las necesidades ecológicas y humanas en el futuro. La gestión de los ecosistemas es adaptable a necesidades cambiantes y a nueva información. Promueve la visión común de futuro deseado mediante la integración de perspectivas sociales, ambientales y económicas en la gestión de sistemas naturales geográficamente definidos. (PNMUA, 2012)

Gestión financiera del riesgo de desastres conjunto de lineamientos que buscan aumentar la resiliencia fiscal del país ante el riesgo de desastres, considera también la movilización de recursos de manera oportuna y eficiente para la atención de la gestión integral del riesgo de desastres, así como para minimizar los efectos adversos de los desastres, sobre la población, la economía y el ambiente, con una visión multisectorial, interinstitucional y multidisciplinaria.

Gestión integral del riesgo de desastres proceso social de planeación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas y acciones permanentes para el conocimiento, la reducción y mitigación de riesgos, la preparación, respuesta y recuperación. Estas acciones tienen el propósito explícito de contribuir a la seguridad, el bienestar y calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible.

Gestión local de riesgo a los desastres proceso participativo desarrollado desde los territorios a través del cual los actores clave del desarrollo local, tanto hombres como mujeres, se apropian, se fortalecen y crean las capacidades para impulsar las acciones necesarias destinadas a reducir los niveles del riesgo, modificar las condiciones que lo generan, eliminarlo hasta donde sea posible y controlar la generación de nuevas condiciones de riesgo de desastres para poder avanzar hacia formas de mayor sostenibilidad y seguridad para los bienes, la población y el ambiente. (CONRED, 2011)

Gestión prospectiva del riesgo de desastres estas actividades abordan y tratan de evitar la aparición de riesgos de desastres nuevos o mayores. Se centran en abordar los riesgos de desastres que podrían surgir en el futuro si no se establecieran políticas de control o prevención del riesgo de desastres. Citando como ejemplo la mejor planificación del uso de la tierra o las redes de abastecimiento de agua resistentes a los desastres. (Lavell, s/a, p. 10)

Gestión reactiva del Riesgo de Desastres Busca responder de la mejor manera ante situaciones de desastre (preparativos para la emergencia y reconstrucción).

Gobernanza del riesgo de desastres sistema de instituciones, mecanismos, marcos normativos y jurídicos y otras disposiciones que tienen por objeto orientar, coordinar y supervisar la gestión del riesgo de desastres y sus procesos de mitigación, prevención y reacción, reducción y control de los riesgos de desastres, y las esferas de la política conexas. (UNISDR, p. 15)

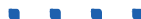


Granizo fenómeno atmosférico que ocurre cuando el agua de lluvia se congela en las alturas formándose pequeños trozos de hielo.

Graut mezcla de cemento, arena, grava fina y la cantidad de agua necesaria para proporcionar una consistencia fluida, que permita su colocación dentro de las celdas de las piezas prefabricadas alrededor del acero para los muros con refuerzo uniformemente distribuido (muros con pines) contribuyendo de esta forma a la resistencia a compresión del muro conformado. (CONRED, 2010)

Grieta abertura estrecha y alargada que se produce en un cuerpo sólido a causa de la sequedad, sismo o de la contracción de sus elementos: grieta de una montaña, grieta en la tierra, grieta de un muro, etc. (UNICEF, p. 18)

Grupos en situación de vulnerabilidad abarca a las personas históricamente excluidas y marginadas por su condición de género, edad, étnica, discapacidad o por otros factores de discriminación social y cultural. Entre estos grupos se mencionan a niñas, niños y adolescentes, personas con discapacidad, adultos mayores, mujeres, indígenas y afrodescendientes, personas con VIH/sida, migrantes y personas LGBTI.



h

Heladas ocurre cuando la temperatura del aire cercano a la superficie del terreno disminuye a 0°C o menos, durante un tiempo mayor a cuatro horas. Generalmente la helada se presenta en la madrugada o cuando está saliendo el sol. (CENAPRED, 2001, p. 3)

Herraje de emergencia es un mecanismo de apertura conformado por un conjunto de chapas de una puerta que incorpora un mecanismo de liberación rápida.

Hidrogeología o hidrología es aquella parte de la Hidrología que corresponde al almacenamiento, circulación y distribución de las aguas terrestres

en la zona saturada de las formaciones geológicas, teniendo en cuenta sus propiedades físicas y químicas, sus interacciones con el medio físico y biológico, y sus reacciones a la acción del hombre. (INSIVUMEH, 2015)

Hipocentro o foco es el punto en el interior de la tierra en el cual inicia la liberación de energía y/o ruptura asociada a un evento sísmico.

Humedad atmosférica agua en forma gaseosa invisible que proviene de la evaporación de los mares, ríos, lagos, pantanos, nevados, humedad del suelo, vegetación (transpiración) y animales vivos (exhalación).

Hundimiento/subsidencia hundimiento paulatino de la corteza terrestre, continental o submarina. El fenómeno implica el asentamiento de la superficie terrestre en un área extensa debido a varios factores, que pueden ser naturales o causados por el impacto de una gran variedad de actividades humanas.

Huracán ciclón tropical que ha adquirido organización e intensidad máxima, tiene un centro caliente y una presión baja en su centro. Sus vientos

máximos son mayores de 74 mph o más. Vientos de alrededor de 200 mph se han medido en los huracanes más intensos. Su fuerza destructora por la acción del viento y la lluvia torrencial es legendaria y ha sido causante de pérdidas humanas que se cuentan en millares. (Agencia Estatal para el Manejo de Emergencia, Puerto Rico)



Igualdad de género significa que hombres y mujeres tienen las mismas oportunidades para ejercer sus derechos y desarrollar su potencial. Se basa en una nueva definición de derechos y responsabilidades que tienen ambos en todos los ámbitos, incluyendo el doméstico (identificado con el campo del rol reproductivo). (CONRED)

Impacto del desastre es el efecto total de un desastre, incluidos los efectos negativos y los efectos positivos. Incluye efectos de tipo humano, social, económico, cultural, psicológico etc. (UNISDR, 2016).

Impulsores del riesgo de desastres procesos sociales que generan, incrementan o impiden la reducción del riesgo de desastres; hacen referencia a la falta de planificación y ordenamiento territorial, a procesos de degradación y pérdida de servicios ambientales, a la generación de condiciones de pobreza y a deficiencias en la gobernanza del riesgo en el nivel local y nacional. También incluye la falta de obligatoriedad en el cumplimiento de normas existentes de reducción y control de los factores de riesgo.

Incendios es la ocurrencia de fuego no controlada que puede abrasar algo que no está destinado a quemarse. Puede afectar a estructuras y a seres vivos.

Incendios forestales es un fuego que se da en bosques naturales o artificiales producido por la acción del ser humano o causado por la naturaleza y que avanza sin ningún control, ocasionando daños ecológicos, climáticos, económicos y sociales. Es el fuego que se extiende sin control sobre combustibles forestales situados en zonas de vegetación que pueden o no, estar cercanas a zonas rurales, urbanas o industriales.

Incidente suceso de causa natural o por actividad humana que fue necesario las acciones para proteger vidas, bienes y ambiente. Todo suceso que afecta a los medios físicos con que cuenta una comunidad y que signifique el aumento del nivel de vulnerabilidad frente a un riesgo.

Inclusión es la tendencia a posibilitar que personas en riesgo de pobreza o de exclusión social tengan la oportunidad de participar de manera plena en la vida social, y así puedan disfrutar de un nivel de vida adecuado. (Significados, 2018)

Indicadores de género variables de análisis que describen la situación de las mujeres y hombres en la sociedad, que facilitan la comparación entre la condición, situación y posición de mujeres y hombres e identifica diferencias que puedan alimentar estereotipos y desigualdades. Los indicadores de género permiten diseñar una estrategia para la transformación de las desigualdades.

Infiltración el volumen de agua que procede de las precipitaciones (a veces también de los ríos o de la recarga artificial), en un determinado tiempo, atraviesa la superficie del terreno y ocupa total o parcialmente los poros del suelo o de las formaciones geológicas subyacentes. (CONRED, 2011)

Inseguridad ciudadana inseguridad ciudadana se restringe a las amenazas a las personas y sus bienes derivadas de la actividad delictiva. La sensación de inseguridad es tan o más dañina para la calidad de vida de los habitantes que el crimen mismo, ya que es mucha más la gente con temor, y que por ello cambia sus hábitos de vida, que la que ha sido objeto de una acción criminal. (MINVU, 2003)

Intervención modificación intencional de las características de un fenómeno con el fin de reducir su amenaza o de las características intrínsecas de predisposición al daño de un elemento expuesto con el fin de reducir su vulnerabilidad. La intervención intenta modificar los factores de riesgo. Controlar o encausar el curso físico de un fenómeno peligroso, o reducir su magnitud y frecuencia, son medidas relacionadas con la intervención de la amenaza. La reducción al mínimo posible de los daños materiales mediante la modificación de la resistencia o tenacidad de los elementos expuestos es una medida estructural relacionada con la intervención de la vulnerabilidad física. Aspectos asociados con planificación del medio físico, reglamentación del uso del suelo, seguros, preparación para emergencias y educación pública son medidas no estructurales relacionadas con la intervención de la vulnerabilidad social. (Lavell, s/a, p. 19)

Inundación invasión de las tierras situadas junto a un cauce por el desbordamiento de sus aguas, debido a crecidas del caudal causado por lluvias abundantes o fusión de las nieves y hielos en la cuenca correspondiente. (CONRED, 2011)

Inversión pública toda erogación de recursos de origen público destinado a crear, incrementar, mejorar o reponer las existencias de capital físico de dominio público y/o de capital humano, con el objeto de ampliar la capacidad del país para la prestación de servicios y/o producción de bienes. (MEF, 2010)





Lahar corresponde a coladas de barro originadas en las pendientes de los volcanes cuando capas inestables de cenizas se saturan de agua y fluyen pendiente abajo siguiendo los cursos de los ríos. Los lahares también se producen como consecuencia de la interacción de los volcanes con los glaciares, como en Islandia que se los conoce como okulhlaups.

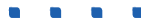
Lapilli conjunto de los pequeños trozos de lava que arrojan los volcanes en erupción.

Legislación conjunto de cuerpo de leyes por las cuales se gobierna un Estado, o una materia determinada. (RAE, 2017)

Licuefacción o licuación la transformación de un material deformable (arena, cal y el suelo inconsolidado sobre la capa de roca de la Tierra) desde un estado sólido a un estado líquido como consecuencia de un incremento de la presión de agua en los poros.

Línea vital relativo a servicios básicos.

Lluvias precipitación de partículas de agua líquida en forma de gotas de diámetro mayor que 0.5 mm, o bien, más pequeñas, pero muy dispersas. Es un fenómeno atmosférico que se inicia con la condensación del vapor de agua contenido en las nubes cuando éstas atraviesan capas de aire frío.





Magnitud sísmica está directamente relacionada con la cantidad de energía liberada durante el movimiento en la falla. Esa energía se puede medir, indirectamente, de la amplitud máxima observada en el sismograma. (INSIVUMEH, 2015)

Manejo integral de los recursos este principio permite: maximizar el uso y control de los recursos, reducir la carga de comunicaciones, intromisiones, proveer contabilización y garantizar la seguridad del personal.

Mapa de riesgo representación gráfica a través de símbolos de uso general o adoptados, indicando el

nivel de exposición ya sea bajo, mediano o alto de acuerdo a la información recopilada en archivos y los resultados de las mediciones de los factores de riesgos presentes, con el cual se facilita el control y seguimiento de los mismos, mediante la implantación de programas de prevención. (Sánchez, 2013, p. 17)

Marco de acción de Hyogo para 2005-2015 instrumento de gestión que buscó el aumento de la resiliencia de las naciones y las comunidades ante los desastres, persiguió como un resultado a diez años, la reducción considerable de las pérdidas ocasionadas por los desastres, tanto las de vidas como las de bienes sociales, económicos y ambientales de las comunidades y los países. (UNISDR, Extracto de la Conferencia sobre la Reducción de los Desastres, p. 3)

Marco de acción de Sendai para la reducción del riesgo de desastres 2015-2030 es el instrumento sucesor del Marco de Acción de Hyogo para 2005-2015; se basa en elementos que garantizan la continuidad del trabajo hecho por los Estados y otras partes interesadas en relación con el Marco de Acción de Hyogo, y presenta una serie de innovaciones que se solicitaron durante las consultas y las negociaciones. (UNISDR, Marco Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, p. 5)

Marejada se produce habitualmente por la acción del viento sobre la superficie del agua y sus olas tienen una ritmicidad que usualmente es de 20 segundos y como máximo suelen propagarse unos 150 metros tierra adentro, como observamos en los temporales o huracanes. La propagación es limitada por la distancia, de modo que va perdiendo intensidad al alejarnos del lugar donde el viento la está generando. (CEPREDENAC, 2010)

Materiales de construcción son aquellos componentes empleados para edificar.

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, p. 20)

Medidas no estructurales son las que no suponen construcciones materiales y se sirven de conocimientos, prácticas o disposiciones para reducir los riesgos de desastres y sus efectos, en particular mediante políticas y leyes, la concienciación pública, la capacitación y la educación. Entre las medidas no estructurales más comunes cabe citar los códigos

de construcción, la legislación sobre planificación del uso de la tierra y su aplicación, la investigación y evaluación, los recursos de información y los programas de concienciación pública.

Mercado de carbono comprende el conjunto de actividades relacionadas con la oferta, demanda y negociación de servicios ambientales, con el objeto de facilitar el cumplimiento de compromisos obligados o voluntarios de reducción de emisiones de carbono u otros gases de efecto invernadero. (Decreto 7-2013, 2013)

Minerales son las sustancias formadas por procesos naturales, con integración de elementos esencialmente provenientes de la corteza terrestre, que existen en el territorio de la República. (MEM)

Minería es toda actividad de reconocimiento, exploración, explotación de productos mineros.

Mitigación medidas estructurales y no estructurales emprendidas para reducir el impacto adverso de las amenazas naturales, tecnológicas y de degradación ambiental. (Estrategia Internacional para la Reducción de Riesgo de Desastres Las Américas, 2004)

Anotación entre las medidas de mitigación figuran las técnicas de ingeniería y construcción que confieren resistencia ante las amenazas, o la mejora de las políticas ambientales y sociales y la concientización a la población. Cabe señalar que cuando se refiere a "mitigación" en materia de cambio climático, son todas aquellas actividades que limitan las emisiones GEI y/o aumentan la captura de carbono en sumidero, con la intención de disminuir o prevenir los impactos climáticos futuros en la sociedad.

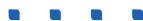
Mitigación del riesgo ejecución de medidas de intervención dirigidas a reducir o disminuir el riesgo existente a través de reglamentos de seguridad y proyectos de inversión pública o privada cuyo objetivo es reducir las condiciones de amenaza, cuando sea posible y la vulnerabilidad existente.

Monitoreo del Riesgo es el proceso orientado a generar datos e información de los fenómenos amenazantes, la vulnerabilidad y la dinámica de las condiciones de riesgo en el territorio. (SNGRD, 2017, p. 25)

Morteros son una mezcla plástica de materiales cementantes y arena bien graduada. Dicha mezcla se utilizará para unir las unidades prefabricadas en la

conformación de un elemento estructural. (CONRED)

Movilización de recursos se refiere principalmente al acceso a la financiación para llevar a cabo la programación ya sea a través de donantes concretos o por medio de mecanismos coordinados de financiación humanitaria. (IASC, 2015, p. 37)



Necesidades estratégicas son las que se relacionan con el cambio de condiciones de vida y el ejercicio de los derechos humanos, incluyendo el derecho

a participar en las decisiones que afectan la propia vida, la de las familias y comunidades. Necesidades humanitarias son las necesidades asociadas con la supervivencia, en particular durante las crisis humanitarias.

Normas de reducción de desastres son un conjunto de especificaciones técnicas que tienen como principal objetivo ser un mecanismo de preservación de la vida, seguridad e integridad de las personas, estableciendo los requisitos mínimos que deben cumplir las edificaciones e instalaciones a las cuales tienen acceso los distintos usuarios. (CONRED)

Normas de reducción de desastres número uno (NRD-1) tiene por Objetivo establecer los criterios técnicos mínimos que deben implementarse en el diseño de obras nuevas y remodelación o reparación de obras existentes, la evaluación de obras a efecto de prevenir daños a la integridad de las personas y a la infraestructura indispensable para el desenvolvimiento socioeconómico de la población. (CONRED). La NRD-1, es un compendio de Normas de Seguridad Estructural -NSE- desarrolladas por la Asociación Guatemalteca de Ingeniería Estructural y Sísmica -AGIES-.

Normas de reducción de desastres número dos (NRD-2) la norma tiene por objetivo establecer los requisitos mínimos de seguridad que deben observarse en edificaciones e instalaciones de uso público para resguardar a las personas en caso de eventos de origen natural o provocado que puedan poner en riesgo la integridad física de los guatemaltecos y guatemaltecas.

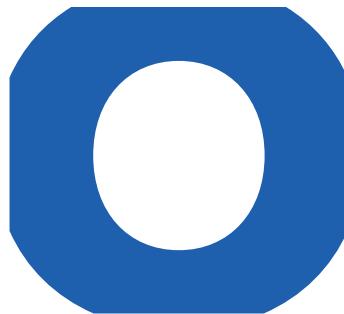
La norma es aplicable a todas las edificaciones e instalaciones de uso público que actualmente funcionen como tales, así como para aquellas que se desarrollen en el futuro. Se consideran de uso público las edificaciones que permiten el acceso con o sin restricciones de personal –empleados, contratistas y subcontratistas, entre otros-, así como usuarios –clientes, consumidores, beneficiarios, compradores, interesados, entre otros. (CONRED)

Normas de reducción de desastres número tres (NRD-3) tiene por objeto establecer las especificaciones técnicas de materiales para la construcción que deben observarse en edificaciones, instalaciones y obras de uso público nuevas, así como las que sufran remodelaciones o rehabilitaciones, de construcción gubernamental o privada.

Tiene como finalidad que todas las edificaciones, instalaciones y obras de uso público cumplan con los requisitos mínimos de construcciones seguras y permanentes, preservando la vida de los ciudadanos y su integridad física en caso de eventos de origen natural o provocado. (CONRED)

Normas de reducción de desastres número cuatro (NRD-4) tiene como propósito reducir los riesgos a desastres, estableciendo los requisitos mínimos de seguridad para la realización de eventos socio-organizativos que deben observarse para resguardar la integridad física de las personas.

Esta norma deberá ser implementada en los eventos socio-organizativos que se realicen en territorio guatemalteco y por su naturaleza deberá anteponerse a cualquier otro objetivo, sea de índole social, cultural, religioso, de negocios, político, deportivo o recreativo. (CONRED)



Obras esenciales son las que deben permanecer esencialmente operativas durante y después de un desastre o evento. De acuerdo a la Norma de Reducción de Desastres Número I, estas obras son la Categoría Ocupacional IV.

Obras importantes son las que albergan o pueden afectar a más de 300 personas; aquellas donde los ocupantes estén restringidos a desplazarse; las que prestan servicios importantes (pero no esenciales después de un desastre) a gran número de personas o entidades, obras que albergan valores culturales reconocidos o equipo de alto costo. (CONRED)

Obras ordinarias son las obras que no están en las otras categorías. De acuerdo a la Norma de Reducción de Desastres Número I, estas obras son la Categoría Ocupacional II.

Obras utilitarias son las obras que albergan personas de manera incidental, y que no tienen instalaciones de estar, de trabajo o no son habitables; obras auxiliares de infraestructura. De acuerdo a la Norma de Reducción de Desastres Número I, estas obras son la Categoría Ocupacional III, Área de paso en un inmueble que sirve de conexión.

Oficial de enlace es el encargado de establecer contacto con todas las instituciones que participan en el incidente, para la gestión de los recursos que usarán en la respuesta.

Oficial de información es el encargado del manejo de la información sobre el incidente. La divulga, previa autorización del Comandante de Incidente, a los medios de comunicación.

Oficial de seguridad es el encargado de coordinar la seguridad, tanto del personal, como de la pública.

Oleada piroclásticas fenómeno parecido al flujo piroclástico, pero de menor densidad porque contiene gran cantidad de gases volcánicos (pueden combinarse con aire atmosférico). Cerca del cráter puede superar la velocidad de un flujo piroclástico.

Ordenamiento territorial proyección espacial de las políticas sociales, económicas, culturales, ambientales y la gama de instrumentos de planificación y de mecanismos de gestión que facilita una apropiada organización del uso del suelo, la vida económica y social de una comunidad o territorio. (Girof Pascal, UN Habitat, 1999)

Organización modular la estructura del SCI se desarrolla en forma modular basadas en el tamaño, tipo del incidente y necesidades detectadas. (CONRED)



p

Pasillo pieza de paso en un inmueble en áreas en donde existen asientos fijos instalados.

Pérdidas económicas impacto económico total, compuesto de pérdidas económicas directas e indirectas. Incluyen valores y medios de subsistencia y autoconsumo.

Pérdidas económicas directas suelen producirse durante el suceso o en las primeras horas después del suceso y a menudo son evaluadas poco después de este con el fin de estimar los costos de recuperación y

reclamar los pagos de los seguros. Estos son tangibles y relativamente fáciles de medir ya que representan un valor monetario de la destrucción total o parcial de los activos físicos existentes en la zona afectada. Las pérdidas económicas directas son casi equivalentes a los daños físicos.

Pérdidas económicas indirectas incluyen los impactos microeconómicos (por ejemplo, la disminución de ingresos debido a la interrupción de las actividades) y los impactos macroeconómicos (por ejemplo, aumento de los precios, aumentos de la deuda pública, efectos negativo en los precios del mercado de valores y disminución del PIB) Las pérdidas indirectas pueden ocurrir dentro o fuera de la zona de peligro y suelen tener cierta demora en el tiempo, el resultado es que a veces son intangibles o difíciles de medir, refiere a la disminución del valor económico añadido a consecuencia de las pérdidas económicas directas o los impactos humanos y ambientales.

Periodos operacionales duración de las acciones específicas de respuesta contenidas en el PAI.

Perspectiva de género es el proceso de evaluación de las implicaciones para hombres y mujeres, de

cualquier acción planificada, incluyendo legislación, políticas o programas, en cualquier área y en todos los niveles, para hacer de las preocupaciones y experiencias de mujeres y hombres una dimensión integral en el diseño, implementación, monitoreo y evaluación de las políticas y programas en todas las esferas políticas, económicas y sociales a fin de que las mujeres y los hombres se beneficien por igual y no se perpetúe la inequidad. La meta final es lograr la igualdad de género. (Reunión de la Mesa Directiva de la Conferencia Regional sobre la Mujer de América Latina y el Caribe, 2012)

Placa tectónica o placa litosférica fragmento de litosfera que se mueve como un bloque rígido sin presentar deformación interna sobre la astenosfera de la Tierra. La litosfera terrestre está dividida en placas grandes y en placas menores o microplacas. En los bordes de las placas se concentra actividad sísmica, volcánica y tectónica. Esto da lugar a la formación de grandes cadenas y cuencas. (CONRED, 2011)

Plan de acción de incidente (PAI) es el instrumento o guía que indica los procedimientos a seguir en la respuesta. Es el resultado de unir lo planificado para todas las funciones.

Plan de emergencia documento que establece las responsabilidades y normas, que, ante un evento adverso, permite administrar de manera efectiva y eficiente todos los recursos de una comunidad.

Plan de gestión del riesgo de desastres establecen las metas y los objetivos específicos en la reducción del riesgo de desastres junto con las medidas vinculadas para lograr esos objetivos, así como teniendo relación directa con los planes de desarrollo, la asignación de recursos y las actividades programadas. Los planes del nivel nacional deben ser específicos respecto a la responsabilidad administrativa y adaptarse a las diferentes circunstancias sociales y geográficas existentes. Siempre sea posible, deberán establecerse vínculos con el desarrollo sostenible y los planes de adaptación al cambio climático.

Plan estratégico instrumento que resulta de un proceso amplio de análisis, consultas y búsqueda de consensos entre los diferentes actores, que permiten diseñar una visión de futuro, definiendo las grandes prioridades y los objetivos que se desean para la institución o el territorio, teniendo en cuenta su situación actual, sus fortalezas, debilidades, amenazas y oportunidades existentes al momento de concretar los objetivos de corto, mediano y largo plazo, allí establecidos. (CONRED, 2011)

Plan familiar de respuesta -PFR- documento en el cual se plasma la planificación antes mencionada, por medio de la descripción de las actividades que deben realizar los integrantes de una familia o grupo de personas que conviven dentro de una misma vivienda, preparándose para actuar frente a una situación de emergencia o desastre, para salvaguardar la vida, la salud y sus pertenencias.

Plan institucional de respuesta -PIR- necesaria para el manejo de emergencias puede ayudar a identificar los riesgos a los cuales está expuesta su institución, las áreas críticas y la mejor forma de protegerla.

Plan Nacional de Desarrollo K'ATUN Nuestra Guatemala 2032 constituye la Política Nacional de Desarrollo de largo plazo que articula las políticas, planes, programas, proyectos e inversiones; es decir, el ciclo de gestión del desarrollo. (K'atun, 2014, p. 4)

Plan nacional de respuesta instrumento teórico conceptual que sirve de guía a los diferentes actores que se involucran en la respuesta, en el que se establece plenamente cuáles son los pasos lógicos a seguir para la activación, desarrollo de las actividades, tareas y desactivación del Centro de Operaciones

de Emergencia COE, aplicando los procedimientos y protocolos afines a la situación que se presenta. (CONRED)

Planificación estratégica proceso e instrumento sistemático para gestionar el cambio y el desarrollo a través de la identificación y definición de necesidades, objetivos y prioridades que permitan diseñar el mejor futuro posible para un determinado territorio, comunidad o sociedad y asignar los recursos de forma eficaz y eficiente en función de las prioridades y proyectos establecidos. (CONRED, 2011)

Planificación de contingencias proceso de gestión que analiza los riesgos de desastres y establece con antelación las disposiciones necesarias para dar respuesta humanitaria oportuna, eficaz y apropiada. (UNISDR, 2016).

Planificación para emergencia conocimientos y capacidades que desarrollan los gobiernos, las organizaciones de respuesta y recuperación, las comunidades y las personas para prever, responder y recuperarse de forma efectiva de los impactos de desastres probables, inminentes o presentes. (UNISDR, p. 22)

Plataforma nacional para la reducción del riesgo de desastres (mesa nacional de diálogo en gestión para la reducción de riesgo a los desastres)

mecanismo nacional de coordinación y orientación normativa sobre la reducción del riesgo de desastres que tiene carácter multisectorial e interdisciplinario, y en los que participan los sectores público y privado, así como la sociedad civil e implican a todas las entidades interesadas de un país.

Política nacional para la reducción de riesgo a desastres

conjunto de principios, objetivos, líneas de acción e instrumentos enfocados en la gestión de las amenazas y vulnerabilidades de mujeres y hombres de la población y el territorio, que buscan centrar procesos y productos que aproximen a la sociedad en su conjunto a un nivel de resiliencia social, económica y estructural progresivamente mayor. (CONRED)

Política pública son procesos de construcción colectiva de iniciativas, decisiones y acciones, respaldadas y legitimadas por el Estado, para dar respuesta a problemas socialmente reconocidos, en un contexto económico, político, social y cultural particular.

Precipitación volumen de lluvia que llega al suelo en un período determinado, se expresa en función del nivel que alcanzaría sobre una proyección horizontal de la superficie de la tierra. Acción de precipitar o precipitarse. (INSIVUMEH, 2015)

Pre-hospitalario escalón sanitario que comprende todas las unidades médicas y paramédicas que actúan en emergencia antes del ingreso del paciente a un centro hospitalario. (CONRED, 2011)

Preparación conjunto de acciones y medidas tomadas anticipadamente para reducir pérdidas humanas y materiales, asegurando una respuesta eficaz ante la probabilidad del impacto de un fenómeno natural, socionatural o antrópico que puede causar daño a la sociedad. Incluyendo la coordinación, formulación de planes de respuesta y emergencia, establecimiento de sistemas de alerta, capacitación, equipamiento y realización de simulacros.

Prevención conjunto de actividades y medidas (administrativas, legales, técnicas, organizativas, entre otras) realizadas anticipadamente, tendientes

a evitar al máximo el impacto de un fenómeno destructor y que éste se transforme en un desastre causando daños humanos y materiales, económicos y ambientales en una comunidad o territorio determinado. (CONRED, 2011).

Pronóstico determinación de la probabilidad de que un fenómeno se manifieste con base en: el estudio de su mecanismo físico generador, el monitoreo del sistema perturbador y/o el registro de eventos en el tiempo. Un pronóstico puede ser a corto plazo, generalmente basado en la búsqueda e interpretación de señales o eventos premonitorios del fenómeno peligroso; a mediano plazo, basado en la información probabilística de parámetros indicadores de la potencialidad del fenómeno, y a largo plazo, basado en la determinación del evento máximo probable dentro de un período de tiempo que pueda relacionarse con la planificación del área afectable. (Lavell, s/a, p. 20)

Protección o seguridad vial la seguridad vial es el conjunto de acciones y mecanismos que garantizan el buen funcionamiento de la circulación del tránsito, mediante la utilización de conocimientos (leyes, reglamento y disposiciones) y normas de conducta, bien sea como Peatón, Pasajero o Conductor, a fin de usar correctamente la vía pública. (Yarlaqué, s/a)

Protección/protección humanitaria defensa de alguien o algo para evitarle un daño, incluye todas las actividades que tienen como objetivo obtener el respeto total de los derechos individuales de mujeres, hombres, niñas y niños, de acuerdo con la letra y el espíritu del derecho relativo a los derechos humanos, el derecho de los refugiados, y el derecho humanitario.

Puesto de comando (PC) lugar físico móvil, fuera de la zona de riesgo y bien señalizado, desde donde se visualiza el incidente y se ejerce la función primaria de comando. Puede ser vehículo, carpa, remolque, camión u otro que pueda ser fácil y rápidamente reubicado.

Punto de reunión es un lugar seguro en el exterior del inmueble; debe establecerse y delimitarse tomando en cuenta las condiciones de riesgo o seguridad existentes en el lugar. Su señalización es básica para que la población pueda identificarla en una situación de emergencia determinada. (3R, s/a, p. 2)



q

Quiétude sísmica no sísmico. Usado para designar un área libre de actividad sísmica o proceso de deformación tectónica que no está acompañado de fenómenos físicos.



r

Recarga natural es el volumen de agua que entra en un embalse subterráneo durante un período de tiempo, a causa de la infiltración de las precipitaciones o de un curso de agua. (CONRED, 2011)

Reconstrucción conjunto de acciones y medidas diseñadas de forma participativa, destinadas a soluciones de problemas y efectos adversos generados por un desastre, para restablecer el funcionamiento normal de la sociedad y poner en marcha la gestión de mecanismos apropiados a la ocurrencia del fenómeno que originó el desastre. Reedificación a mediano y largo plazo, restauración sostenible de infraestructuras vitales resilientes, servicios, viviendas,

instalaciones y medios de vida necesarios para el pleno funcionamiento de una comunidad o sociedad afectadas por un desastre, siguiendo los principios del desarrollo sostenible y de "reconstruir mejor" con el fin de evitar o reducir el riesgo de desastres en el futuro.

Reconstruir mejor uso de las etapas de recuperación, rehabilitación y reconstrucción después de un desastre para aumentar la resiliencia de las naciones y las comunidades mediante la integración de medidas de reducción del riesgo de desastres en la restauración de la infraestructura física y los sistemas sociales, y en la revitalización de los medios de vida, la economía y el medio ambiente. (UNISDR, p. 12)

Recuperación son las acciones para el restablecimiento de las condiciones de vida mediante la rehabilitación, reparación y reconstrucción del área afectada, los bienes y servicios interrumpidos o deteriorados y el restablecimiento e impulso del desarrollo económico y social de la comunidad. La recuperación tiene como propósito central evitar la reproducción de las condiciones de riesgo preexistentes en el área o sector afectado.

Recursos endógenos conjunto de elementos naturales, financieros, humanos y materiales que se generan a lo interno de un territorio.

Recursos exógenos conjunto de elementos naturales, financieros, humanos y materiales que provienen del exterior.

Recursos para emergencias o desastres conjunto de elementos naturales, financieros, humanos, materiales y tecnológicos, disponibles para la atención de una emergencia y/o desastre. (CONRED, 2011)

Reducción del riesgo está orientada a la prevención de nuevos riesgos de desastres, la reducción de los existentes y a la gestión del riesgo residual, todo lo cual contribuye a fortalecer la resiliencia y, por consiguiente, al logro del desarrollo sostenible. (UNISDR, p. 17)

Refugio local destinado al resguardo de personas donde se proporciona seguridad, protección, abrigo y albergue a hombres, mujeres, niños y niñas, asegurando dar respuesta a sus necesidades prácticas diferenciadas.

Rehabilitación etapa que busca la recuperación, a corto plazo, de los servicios básicos e inicio de la reparación del daño físico, social y económico. Es un proceso de reconstrucción y reforma después de un

desastre que sirve de puente entre las acciones de emergencia a corto plazo y las de desarrollo

Réplica eventos sísmicos que siguen al evento principal de una zona y ligados genéticamente con él.

Rescate conjunto de acciones consistente en el retiro de uno o varios pacientes desde el área de riesgo y su posterior traslado bajo soporte vital básico hasta una unidad asistencial capaz de entregar cuidados más avanzados. (CONRED, 2011)

Resiliencia capacidad de un sistema, comunidad, sociedad o persona en condición de riesgo, a adaptarse a una situación adversa, resistiendo o cambiando su forma de vida, con el fin de alcanzar y mantener su nivel aceptable en su funcionamiento o estructura. Se determina por el grado en el cual el sistema social es capaz de soportar el cambio, de auto-organizarse para incrementar su capacidad de aprendizaje sobre desastres pasados y de adaptarse a una nueva situación, con el fin de lograr una mayor protección futura y mejorar las medidas de reducción de riesgo de desastres. (CONRED, 2011)

Responsabilidad Compartida cuando el Estado, las organizaciones no gubernamentales, las agencias

de cooperación y todos los actores humanitarios consideran los compromisos y responsabilidades para dar respuesta a la población en riesgo o afectada por desastres desde una perspectiva de derechos humanos, igualdad de género, de edad y de etnia.

Respuesta es la implementación de acciones que corresponden a la atención de la emergencia o desastre, según lo establecido en el plan de respuesta, desde una perspectiva de derechos humanos, igualdad de género, edad y etnia.

Riesgo es la coincidencia de una determinada amenaza y un elemento vulnerable a esta, se interpreta como la probabilidad de pérdida de vidas humanas, bienes materiales o ambientales como consecuencia de un fenómeno natural extremo con una determinada fuerza o intensidad.

Riesgo aceptable o riesgo tolerable, es por consiguiente un concepto asociado importante; la medida en que un riesgo de desastre se considera aceptable o tolerable depende de las condiciones sociales, económicas, políticas, culturales, técnicas y ambientales existentes. En el campo de la ingeniería, la expresión también se utiliza para evaluar y definir las medidas estructurales y no estructurales que se

necesitan para reducir los posibles daños a personas, bienes, servicios y sistemas hasta un nivel de tolerancia elegido, con arreglo a códigos o “prácticas aceptadas” basados en las probabilidades conocidas de las amenazas y otros factores. (UNISDR, p. 15)

Riesgo de desastres probabilidad de consecuencias perjudiciales o pérdidas esperadas a causa de fenómenos naturales, socionaturales o antrópicos que puede presentarse en uno o varios municipios. El riesgo de desastres se deriva de la combinación de las amenazas con las condiciones de vulnerabilidad a las cuales está expuesta una comunidad.

Riesgo de desastres extensivo riesgo de sucesos peligrosos y desastres de baja gravedad y alta frecuencia, aunque no exclusivamente asociada a amenazas muy localizadas.

Anotación el riesgo de desastres extensivo suele ser elevado allí donde las comunidades están expuestas y son vulnerables a inundaciones, desprendimientos de tierras, tormentas o sequías de carácter localizado y recurrente. A menudo se ve agudizado por la pobreza, la urbanización y la degradación ambiental.

Riesgo de desastres intensivo riesgo de desastres de elevada gravedad y de frecuencia mediana a baja, principalmente asociados a amenazas importantes.

Anotación el riesgo de desastres intensivo suele ser caracterizado de las grandes ciudades o las zonas densamente pobladas que no solo están expuestas a amenazas intensas como fuertes terremotos, volcanes activos, grandes inundaciones, tsunamis o tormentas, sino que también presentan altos niveles de vulnerabilidad a esas amenazas.

Riesgo inminente situación extrema de riesgo cuando la probabilidad de ocurrencia de un desastre es muy alta o está próximo a ocurrir. (CONRED, 2011)

Riesgo residual es el riesgo de desastre que se mantiene aun cuando se hayan puesto en pie medidas eficaces para la reducción del riesgo de desastres, y respecto del cual deben mantenerse las capacidades de respuesta de emergencia y de recuperación. La presencia de un riesgo residual supone una necesidad constante de desarrollar y respaldar las capacidades efectivas de los servicios de emergencia, preparación, respuesta y recuperación, junto con políticas socioeconómicas como medidas de protección social y mecanismos de transferencia del riesgo, como parte de un enfoque integral. (UNISDR)

Riesgo social es el producto de combinar los peligros o amenazas sociales, existentes en un

determinado territorio, con la vulnerabilidad y el grado de exposición de las personas, sus bienes y servicios, ante la probabilidad de poder ser impactadas por uno o varios eventos adversos correlacionados, en un período de tiempo específico. (UNICEF, p. 20)

Riesgo tolerable es por consiguiente un concepto asociado importante; la medida en que un riesgo de desastre se considera aceptable o tolerable depende de las condiciones sociales, económicas, políticas, culturales, técnicas y ambientales existentes.



Sala de situación forma parte del Staff del Nivel Técnico Ejecutivo del Plan Nacional de Respuesta en la Unidad de información. (CONRED)

Salida de emergencia es un medio continuo y sin obstrucciones de salida que incluye pasillos, pasadizos, callejones de salida, puertas, portones, rampas, escaleras, gradas, etcétera.

Salvamento parte del operativo de rescate que consiste en la evacuación de una o varias personas del área de desastre hasta una zona de seguridad.

Saneamiento conjunto de técnicas y elementos destinados a fomentar las condiciones higiénicas adecuadas basadas en las necesidades diferenciadas de hombres, mujeres, niñas y niños. (CONRED, 2011)

Secretaría Ejecutiva CONRED es el órgano de ejecución de las decisiones del Consejo Nacional. Tiene a su cargo la dirección y administración general de la Coordinadora Nacional.

Sedimentación es la acumulación por deposición de todos aquellos materiales alterados y transportados previamente. Siempre tiene lugar cuando disminuye la energía de los agentes de transporte. Por ejemplo, cuando el río llega al mar. (CONRED, 2011)

Sedimentos materiales fragmentarios originados por la acción de los elementos atmosféricos en las rocas y que es transportado, en estado de suspensión, por el agua o el viento, o que es depositado por estos dos agentes naturales, o acumulado por otros, en los lechos de las corrientes. (CONRED, 2011)

Sedimentos en suspensión están constituidos por las partículas más finas mantenidas en suspensión por los remolinos de la corriente y sólo se asientan

cuando la velocidad de la corriente disminuye, o cuando el lecho se hace más liso o la corriente descarga en un pozo o lago Medición sobre el Terreno de la Erosión del Suelo y de la Escorrentía. (CONRED, 2011)

Sensibilización proceso de información y concientización dirigido a las instituciones, al tejido asociativo y a la población tendiente a incrementar los niveles de conciencia y conocimiento respecto a los riesgos potenciales en su hábitat, ambiente, medidas y acciones a tomar para reducir su exposición a las amenazas. (Gobierno Boliviano, 2011, p. 53)

Señalización es el conjunto de rótulos, placas, letreros y distintivos en general, de cualquier tipo y realizados por cualquier medio, que tienen por objeto regular el tránsito (vehicular o peatonal).

Sequía es la deficiencia o escasez de agua para el humedecimiento de los suelos, el crecimiento de la vegetación y la provisión de múltiples usos. (CONRED, 2011)

Sequía hidrológica caracterizada por la desigualdad entre la disponibilidad natural de agua y las demandas naturales de agua.

Sequía meteorológica falta de lluvias o precipitaciones.

Servicio ambiental beneficio que la sociedad recibe de los bienes naturales y ecosistemas.

Servicios de los ecosistemas son beneficios que las personas obtienen de la naturaleza, tales como la protección contra deslizamientos e inundaciones, alimentos, agua potable, combustible, refugio, regulación del clima, etc. (Lhumeau, D., Cordero, D., 2012, s/p)

Servidumbre legal se tendrán como servidumbres legales, todas aquellas que sean necesarias constituir, teniendo como fin operaciones mineras y en especial, las actividades de reconocimiento, explotación y exploración. (MEM, 1998, p. 4)

Simulación ejercicio de manejo del flujo de información, para evaluar las acciones descritas en un plan. Se utiliza para la evaluación y adiestramiento, basado en un supuesto desastre ocurrido en un lugar y un tiempo específicos. (CONRED, 2015)

Simulacro ejercicio en el cual se requiere de movilización de recursos y acciones, previamente

descritas en un plan para enfrentar una emergencia o desastre. (CONRED, 2015)

Sismógrafo aparato que registra en papel la señal del sismo. (INSIVUMEH, 2015)

Sismograma gráfica producida por el sismógrafo que representa el movimiento del suelo. (INSIVUMEH, 2015)

Sismología es una de las ramas de la Geofísica que se utiliza para estudiar La Tierra y en especial el fenómeno de los terremotos. (INSIVUMEH, 2015)

Sismómetro instrumento mecánico o electrónico que detecta el movimiento del suelo ocasionado por las ondas sísmicas. (INSIVUMEH, 2015)

Sistema de alerta temprana (SAT) conjunto de capacidades necesarias para generar y difundir información de alerta, que sea oportuna y significativa con el fin de permitir que las personas, las comunidades y las organizaciones amenazadas se preparen y actúen de forma apropiada y con suficiente tiempo.

Sistema de comando de incidentes (SCI) es la combinación de personal, área física, equipamiento y procedimientos, operando en una estructura organizacional común, con la responsabilidad de administrar los recursos asignados para lograr una eficiente y oportuna respuesta a cualquier incidente, emergencia o desastre. (CONRED)

Sistema de control se establece el sistema de control para garantizar la validez y confiabilidad del proceso de las operaciones de apoyo y controlar las operaciones de la emergencia de manera efectiva según jurisdicción.

Sistema de enlace interinstitucional sistema técnico de operaciones de emergencia, coordinado por el Secretario Ejecutivo de CONRED, cuya función principal se desarrolla dentro del Centro de Operaciones de Emergencia –COE-. Se integra por las personas nombradas como Enlaces del Sistema CONRED. (CONRED, 2011)

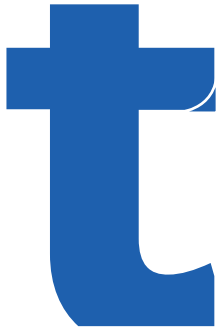
Sistema integrado de manejo de emergencia Es el conjunto de personas e instituciones que dan respuesta a una emergencia o desastre de manera coordinada, eficiente y oportuna utilizando los recursos disponibles y la ayuda humanitaria en caso de ser necesario. (CONRED)

Sistemas de información geográfica sistema de información diseñado para trabajar con datos referenciados mediante coordenadas espaciales o geográficas. En otras palabras, un SIG es tanto un sistema de base de datos con capacidades específicas para datos georreferencias, como un conjunto de operaciones para trabajar con esos datos. (Olaya, 2014, p. 7)

Socavamiento excavar por debajo alguna cosa, dejándola en falso o sin apoyo, expuesta a hundirse. (Universidad Oxford, 2018)

Socorro provisión de ayuda o intervención durante o inmediatamente después de un desastre, tendiente a preservar la vida y cubrir las necesidades básicas de subsistencia de la población afectada. Cubre un ámbito temporal inmediato, a corto plazo. (CONRED, 2011)





Tecnología conjunto de teorías y de técnicas que permiten el aprovechamiento práctico del conocimiento científico.

Terremoto cualquier movimiento sísmico que produce daño de importancia, y pérdidas humanas. (INSIVUMEH, 2015)

Tormenta Tropical se define una tormenta como una o varias descargas bruscas de electricidad atmosférica que se manifiesta por su brevedad e intensidad (relámpago) o por el ruido seco o un rugido sordo (trueno), sin embargo, dada la imposibilidad de emitir avisos de tormentas según el número de

descargas que las acompañan, tiene el centro termal caliente y cuyos vientos máximos alcanzan entre 39 y 73 mph.

Trabajadores humanitarios incluye todos los trabajadores empleados por organismos humanitarios, ya sea internacional o internacionalmente contratados, formal o informalmente por la comunidad beneficiaria, para conducir las actividades de ese organismo. (Humanitarian Accountability Partnership, 2010, p. 5)

Transferencia del riesgo traslado de recurso financiero en virtud que una familia, comunidad o institución del Estado obtengan recursos ante la probabilidad de consecuencias perjudiciales o pérdidas esperadas a causa de fenómenos naturales, siconaturales o antrópicos que puede presentarse en uno o varios municipios.

Transporte de energía es cuando se transporta energía eléctrica por las redes de alta tensión, brindando los servicios de conexión al Sistema de Transmisión Nacional y de coordinación, control y supervisión de la operación de los activos de transmisión. (Grupo Energía Bogotá, s/a). Se encuentra conformado por el Sistema Principal

y el Sistema Secundario. El Sistema Principal se encuentra compartido por los generadores y las interconexiones a otros países. Estos sistemas operan en tres niveles de voltajes: 230 kV, 138 kV y 69 kV. Por otro lado, el Sistema Secundario es el medio de interconexión de un generador a la red principal. En este sistema se encuentran las líneas de transmisión y las subestaciones.

Transversalidad de género se refiere a tener en cuenta las cuestiones relativas a la igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres de forma transversal en todas las políticas y acciones, y no abordar este tema únicamente bajo un enfoque de acciones directas y específicas a favor de la mujer. Su fin último es lograr la igualdad entre mujeres y hombres, por lo que implica acciones y medidas especiales de carácter temporal para asegurar el acceso y control igualitario de las mujeres y las niñas a los recursos humanitarios y del desarrollo.

Triage proceso de clasificación de pacientes que incluye el diagnóstico básico, pronóstico inmediato y prioridad de referencia. (CONRED, 2011)

Tsunami una serie de grandes olas marinas generada por el súbito desplazamiento de agua de

mar (causada por terremotos, erupciones volcánicas o deslizamientos de suelo submarino); capaz de propagarse sobre largas distancias y que al llegar a las costas producen un maremoto destructivo. Es un fenómeno que se observa sobre todo en el Océano Pacífico. La palabra es de origen japonés. (CONRED, 2011)



U

V

Unidad de mando se refiere a cada persona dentro de la organización a la que pertenece, responde e informa solamente a una persona designada.

■ ■ ■ ■

Variabilidad climática se refiere a variaciones en las condiciones climáticas medias y otras estadísticas del clima, en todas las escalas temporales y espaciales que se extienden más allá de un fenómeno meteorológico en particular.

Variabilidad extrema producida y como efecto de variaciones en el forzamiento externo natural o antropógeno.

Variabilidad interna producida y como efecto de procesos naturales internos que ocurren dentro del sistema climático.

Víctima persona que ha sufrido daño, a causa de riesgo, emergencia o desastre.

Violencia se circunscribe al campo de la conducta humana (no se da entre los animales); denota una planificación y el uso de la fuerza o la superioridad hacia la otra persona. Muestra de manera más o menos manifiesta, hacia sí mismo u otros, hostilidad, brusquedad y tendencia a la destrucción. (Parada, 2008, p. 370). Existen varios tipos de violencia: violencia de género, violencia autoinfligida, violencia interpersonal, violencia colectiva, violencia física, violencia verbal, violencia sexual, violencia económica, negligencia, violencia cultural, etc. (Psicología y mente, 2018)

Vulcanismo fenómeno que consiste en la salida desde el interior de la Tierra hacia el exterior de rocas fundidas o magma, acompañada de emisión a la atmósfera de gases.

Vulnerabilidad es una condición de fragilidad o susceptibilidad construida histórica y socialmente, determinada por factores socioculturales y ambientales, asociados al desarrollo que caracteriza y predispone a un individuo o sociedad a sufrir daños en caso del impacto de un fenómeno natural,

amenaza socio-natural o antropogénica afectando su capacidad de recuperación. (CONRED, 2011)

Vulnerabilidad ambiental se relaciona con la pérdida de la convivencia armónica del ser humano con la naturaleza, por la dominación por destrucción. (Vulnerabilidad de los ecosistemas frente a los efectos directos o indirectos de la acción humana, y por otra, altos riesgos para las comunidades que los explotan o habitan). (CONRED)

Vulnerabilidad económica se observa una relación indirecta entre los ingresos económicos en los niveles nacional, regional, local o poblacional y el impacto de los fenómenos físicos. Es decir, la pobreza aumenta el riesgo de desastre (vulnerabilidad de los sectores más necesitados, altos índices de desempleo, insuficiencia de ingresos, explotación, inestabilidad laboral.)

Vulnerabilidad educativa se refiere a las altas tasas de analfabetismo, niveles bajos de escolaridad, falta de programas educativos que proporcionen información sobre el medio ambiente, sobre el entorno, los desequilibrios y las formas adecuadas de comportamiento individual o colectivo en caso de amenaza o de situación de desastre (conocimiento de las realidades locales y regionales para hacer frente a los problemas). (CONRED)

Vulnerabilidad en la gestión del riesgo

vulnerabilidad en la Gestión del Riesgo: corresponde a la predisposición a sufrir pérdidas o daños que puede presentar una comunidad y sus medios de subsistencia así como de sus sistemas físicos, sociales, económicos y de apoyo que pueden ser afectados en caso que una amenaza se presente. La vulnerabilidad se relaciona con inadecuados procesos de uso y ocupación del territorio, crecimiento urbano y rural desordenado, degradación ambiental y pobreza crónica, entre otros, que conllevan a una mayor afectación y mayores dificultades de recuperación posterior; por lo tanto, la vulnerabilidad es eminentemente social.

Vulnerabilidad física se refiere a la localización de la población en zona de riesgo físico, condición provocada por la pobreza y la falta de oportunidades para una ubicación de menor riesgo. Sin embargo, esta vulnerabilidad en Guatemala, trasciende a la condición de pobreza, pues existen viviendas lujosas ubicadas en zonas de alto riesgo. Toda esta vulnerabilidad va asociada a la falta de un ordenamiento territorial en los niveles local, municipal, departamental y nacional, a pesar de la obligatoriedad establecida en el Código Municipal. (CONRED)

Vulnerabilidad institucional como la obsolescencia y rigidez de las instituciones, en las cuales la burocracia, la prevalencia de la decisión política y el dominio de criterios personalistas, impiden respuestas adecuadas y ágiles a la realidad existente y demoran el tratamiento de los riesgos o sus efectos. (CONRED)

Vulnerabilidad política definiéndose como la concentración de la toma de decisiones, centralismo en la organización gubernamental y la debilidad en la autonomía de los ámbitos regionales, locales y comunitarios, lo que impide afrontar los problemas. (CONRED)

Vulnerabilidad social se produce un grado deficiente de organización y cohesión interna de la sociedad bajo riesgo, que limita su capacidad de prevenir, mitigar o responder a situaciones de desastres, asimismo su capital social es insuficiente para lograr alianzas que permitan su recuperación. (CONRED)

Vulnerabilidad técnica se puede referir a las inadecuadas técnicas de construcción de viviendas, edificios e infraestructura básica utilizados en áreas de riesgo (incapacidad de control y manejo de las tecnologías frente a los riesgos). (CONRED)

Vulnerables personas cuyo deterioro de sus condiciones de vida y de su entorno sociocultural y ambiental no está ya materializado, sino aparece como una situación de alta probabilidad en un futuro cercano, lo que les predispone a sufrir daños ante el impacto de una amenaza, disminuyendo su capacidad de recuperación. (CONRED)

Vulnerados personas que ya padecen de una condición de fragilidad efectiva, sin capacidades para enfrentar y recuperarse ante al impacto de cualquier amenaza. (CONRED)



Yacimiento toda acumulación de rocas o concentración natural de uno o más minerales.





Zona costera se define como el espacio geográfico en el cual se producen los principales intercambios de materia y energía entre los ecosistemas marinos y terrestres. En la política para el manejo integral de las zonas marino costeras de Guatemala, el término está definido por el área terrestre influida por las mareas (incluyendo ecosistemas de agua dulce) y en el área marina hasta la línea batimétrica de los 30 metros de profundidad.

Zona de inundación tierras que bordean una fuente hídrica y que están sujetas a inundaciones con una frecuencia parecida.

Zona de seguridad lugar establecido donde las personas tienen baja probabilidad de resultar lesionados o dañados.

Zona marina franja de mar adyacente a sus costas designada con el nombre de mar territorial, el cual tiene una extensión de doce millas marinas, medidas a partir de las líneas de base respectiva. Dicha soberanía se tiene al espacio aéreo situado sobre el mar territorial, así como al lecho y subsuelo de ese mar. (Decreto 20-76, 1976, Pág. 2)



BIBLIOGRAFÍA

1. ACNUR. (2003). Guía para la Prevención y Respuesta. Violencia Sexual y por motivos de género en contra de personas refugiadas, retornadas y desplazadas internas. Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados.
2. AGIES Asociación Guatemalteca de Ingeniería Estructural y Sísmica. (s/a). Normas de Seguridad Estructural de Edificaciones y Obras de Infraestructura para la República de Guatemala. Guatemala.
3. Banco Interamericano de Desarrollo. (2015). Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas en Gestión de Riesgo de Desastres. (Igopp). México.
4. CENAPRED. (2001). Heladas. Cuauhtémoc. México. 1ª. Edición.
5. Centro de Formación de la OIT, Marco de la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres de las Naciones Unidas. Edición marzo 2008-2009.
6. Decreto 7-2013. Ley marco para la reducción de la vulnerabilidad, la adaptación obligatoria ante los efectos del cambio climático y la mitigación de gases de efecto invernadero. Congreso de la República de Guatemala. Guatemala.
7. CONRED. (2011). Glosario de la Secretaría Ejecutiva de la CONRED. Guatemala.

8. CONRED. (2015). Guía para la Formulación de Planes Locales de Respuesta -PLR-. Guatemala.
9. CONRED. (2017). Plan Nacional de Respuesta. Guatemala.
10. CONRED. (2004). Guía Didáctica del Curso Básico "Sistema de Comando de Incidentes". Guatemala.
11. CONRED. (2012). La Vulnerabilidad Asociada a los Desastres un Marco Conceptual para Guatemala. Guatemala.
12. CONRED. (2017). Manual de uso para la Norma de REDUCCIÓN DE DESASTRES NÚMERO DOS -NRD2-. Guatemala. Cuarta Edición.
13. CONRED. (2016). Protocolo Nacional de Gestión Integral para la Reducción de Riesgo a los Desastres en la Temporada de Lluvia y Huracanes para la República de Guatemala. Guatemala.
14. Comité Permanente entre Organismos -IASC-. (2016). Manual sobre cuestiones de género en la acción humanitaria: Mujeres, niñas, niños y hombres. Igualdad de oportunidades para necesidades diferentes. Organización Meteorológica Mundial. Guía de prácticas climatológicas. Reino Unido
15. Comité Permanente entre Organismos - IASC-. (2015). Directrices para la integración de las intervenciones contra la violencia de género en la acción humanitaria. Reducir el riesgo, promover la resiliencia e impulsar la recuperación. Reino Unido.
16. Comité Permanente entre Organismos - IASC-. (2005). Directrices aplicables a las intervenciones contra la violencia por razón de género en situaciones humanitarias. Ginebra
17. Corominas, J. (2004). Glosario de volcanes, Taller de peligros naturales para comunicadores, sismos, tsunamis, volcanes, deslizamientos e inundaciones, Geofísica, UNAM, México.
18. Cuenta General de la República. (2010).
19. Custodio, E. y M.R. Llamas. (1983). Hidrología subterránea. España: Editorial Omega. (2ª. Edición).
20. Decreto No. 7. (s/a). Normas de Derecho Constitucional Ley de Orden Público. Guatemala.

- 21.** Decreto No. 20-76. (1976). Guatemala.
- 22.** Dikau, R., Brunsden, D., Schrott, L. & Ibsen, M-L. (1996). *Landslide recognition: identification, movement and causes*. Chichister, England: John Wiley & Sons.
- 23.** Grupo Ejecutivo Técnico -GET-. Equipo Humanitario de País. (2015). *Manual de referencia Equipo Humanitario de País*. Guatemala.
- 24.** FAO. (1993). *Medición sobre el Terreno de la Erosión del Suelo y de la Escorrentía*. Boletín de Suelos de la FAO – 68; Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura.
- 25.** Girot Pascal, UN Habitat, 1999.
- 26.** Humanitarian Accountability Pathersip. (2010). *Normas HAP 2010 en materia de rendición de cuentas sobre asistencia humanitaria y gestión de calidad*. Suiza.
- 27.** Instituto Superior de Formación Técnica Educativa Argentino. (2013). *Unidad 8 Prevención de Accidentes: Organización y Administración de los Servicios de Seguridad*. Argentina. 4ª. Edición.
- 28.** Lavell, Allan, s/a. *Sobre la Gestión del Riesgo*.
- 29.** Ley y Reglamento Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres. (1996). Guatemala.
- 30.** Ley del Marco del Sistema Nacional de Seguridad. (2008). Decreto No. 18-2018. Guatemala.
- 31.** Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, La Adaptación Obligatoria ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. Decreto No. 7-2013. (2013). Guatemala.
- 32.** Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad. (2011). México.
- 33.** Ley General de Descentralización. Decreto 14-2002. (2002). Guatemala.
- 34.** Ley Marco para Regular la Reducción de la Vulnerabilidad, la Adaptación Obligatoria Ante los Efectos del Cambio Climático y la Mitigación de Gases de Efecto Invernadero. (Decreto Legislativo 7-2013)
- 35.** Ley de Minería y su Reglamento. Decreto Número 48-97. (1997). Guatemala.

36. Lhumeau, D., Cordero, D. (2012). Adaptación basada en Ecosistemas: una respuesta al cambio climático. Quito, Ecuador: UICN, 17 pp.)
37. López Bermúdez, Francisco / Rubio Recio, José Manuel /Cuadrat, María. Geografía Física. Editorial: CÁTEDRA 1992.S
38. Ministerio de Educación. (s/a). Manual de Gestión de Riesgo de Desastre para Personal Directivo de Instituciones Educativas. Perú.
39. Ministerio del Interior. Glosario Corporación Nasa Kiwe. República de Colombia.
40. Normas mínimas para la respuesta humanitaria. Proyecto Esfera. 2016
41. Peralta A., López E. (2012) Los Acuíferos de nuestro país: un tesoro para las generaciones venideras. Argentina.
42. OEA Comisión Interamericana de Mujeres Organización de Estados Americanos de la Organización de los Estados Americanos. (2010). Guía para la Integración del Enfoque de Género en Políticas, Programas y Proyectos de la OEA. Argentina.
43. Olaya, V. (2014). Sistema de Información Geográfica.
44. OPS. El control de las enfermedades transmisibles". 18 edición. Publicación Científica y Técnica N° 613).
45. Parada, E.T. Psicología y Emergencia. Habilidades psicológicas en las profesiones de socorro y emergencia. Bilbao, España: 2008, pág. 370.
46. Política para el manejo integral de las zonas marino costeras de Guatemala. MARN. (2009), AG 328-2009.
47. Prieto, C. (2004). El agua. Sus formas, efectos, abastecimientos, usos, daños, control y conservación (2ª. Edición). Colombia: Ecoe Ediciones.
48. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo. (2009). Desarrollo de Capacidades (Texto Básico del PNUD). New York, Estados Unidos de América. Editorial Kanni Wignaraja.
49. Rodríguez H. A. (2010). Hidráulica fluvial Fundamentos y Aplicaciones Socavación, Colombia. Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería.

- 50.** Rodríguez Arana, Calvo JP, Ordoñez s. (1991). Transmisión de abanicos a Evaporitas en el Mioceno del Borde Oriental de la Cuenca de Madrid (Sector Barajas de Mello – Illana), Madrid.
- 51.** s/a. Derechos Sexuales y Reproductivos en Adolescentes y Jóvenes.
- 52.** SNGRD. (2017). Terminología sobre gestión del riesgo de desastres y fenómenos amenazantes. Bogotá, Colombia: Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.
- 53.** Torres Ortíz, C. (2005). La Coordinación Gubernamental: mitos y realidades del sistema federal mexicano. México.
- 54.** UNAM. (2012). Glosario de volcanes, Taller de peligros naturales para comunicadores, sismos, tsunamis, volcanes, deslizamientos e inundaciones. Geofísica. México.
- 55.** UNESCO. (2017). El rol de la Política Social para hacer frente a los desastres. París. Francia.
- 56.** UNISDR. (2016). Informe del grupo de trabajo intergubernamental de expertos de composición abierta sobre los indicadores y la terminología relacionados con la reducción del riesgo de desastres.
- 57.** UNISDR. ISDR: Estrategia Internacional para La Reducción de Desastres. (2009). Terminología sobre Reducción del Riesgo de Desastres. Ginebra, Suiza.
- 58.** Universidades del Estado de México. (2011). Edafología 1. Caldas. Colombia. Primera Edición.
- 59.** Universidad de Colombia. (s/a). Manejo De Botiquín. Colombia.
- 60.** UNFPA. (2012). Presentación La Transversalidad de Género en UNFPA. Santiago de Chile. Chile.
- 61.** USAID. (s/a). Curso SCI Sistema de Comando de Incidentes. Pavas. Costa Ricas.
- 62.** Yalarqué, J.Luis. Presentación Supervisando la Seguridad Vial. -La Teoría del Accidente.

EGRAFÍA

1. Significados. (2013-2018). Significado de Inclusión Social. Recuperado de <https://www.significados.com/inclusion-social/>.
2. Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo. (s/f). Cooperación Horizontal. Recuperado de <https://www.agci.cl/index.php/glosario/171-c/268-cooperacion-horizantal>
3. Diccionario de Acción Humanitaria y Cooperación del Desarrollo. Cooperación bilateral. (2015). Recuperado de <http://www.dicc.hegoa.ehu.es/listar/mostrar/41>
4. Definición. (2008-2018). Hidroeléctrica. Recuperado de <https://definicion.de/hidroelectrica/>
5. INSIVUMEH. (2015). Sismología. Recuperado de <http://www.insivumeh.gob.gt/sismologia.html>
6. Fundación MAPFRE. (s/f). Explosión. Recuperado de https://www.fundacionmapfre.org/fundacion/es_es/publicaciones/diccionario-mapfre-seguros/e/explosion.jsp
7. Oxford Dictionary. (2018). Recuperado de <https://es.oxforddictionaries.com/definition/socavar?locale=es>
8. GrupoenergíaBogotá. (s.f). Transmisión de

- Electricidad. Recuperado de <https://www.grupoenergiabogota.com/eeb/index.php/transmision-de-electricidad/nuestro-negocio>
- 9.** Universidad de Colima. (s/f). Recuperado de <https://portal.ucol.mx/cueiv/Lluviacieniza.htm>
 - 10.** Psicología y mente. 2018. Recuperado: <https://psicologiaymente.net/forense/tipos-de-violencia/>
 - 11.** Naciones Unidas. (2018). Convención sobre los Derechos de las personas con Discapacidad. Recuperado de <http://www.ohchr.org/SP/ProfessionalInterest/Pages/ConventionRightsPersonsWithDisabilities.aspx>
 - 12.** HSS/HP- OPS/OMS. (13 de septiembre de 1993). Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo. Recuperado <http://legislacion.bvsalud.org/php/level.php?lang=es&component=37&item=11>.
 - 13.** Diccionario de la real academia española. (2017). Recuperado de <http://dle.rae.es/>
 - 14.** Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias. (2003). Terminología de Huracanes. Recuperado de <http://www2.pr.gov/agencias/aemead/PortalEducativo/Pages/Terminologia-de-Huracanes.aspx>
 - 15.** Portal de biología y ciencias relacionadas: divulgación, noticias, curiosidades y apuntes. Ciencias y Biología. Recuperado de <http://www.cienciaybiologia.com/geologia/sedimentacion.html>. Abril 2010.
 - 16.** Angelfire. Terremotos. Recuperado de <http://www.angelfire.com/nt/terremotos1/>
 - 17.** DefiniciónABC. (2007-2017) Brigada de Emergencia. Recuperado de <https://www.definicionabc.com/general/brigada-de-emergencia.php>
 - 18.** Aula Cavila. (2015). La Gobernanza del Riesgo de Desastres. Recuperado de <https://www.cavila.org/es/gobernanza-del-riesgo-de-desastres>
 - 19.** MINVU. (2003). Cuantificando la percepción de inseguridad ciudadana en barrios de escasos recursos. Recuperado de https://scielo.conicyt.cl/scielo.php?pid=S0250-71612006000300002&script=sci_arttext&lng=pt

ANEXOS



CONSEJO NACIONAL
DE PREPARACION PARA EL DESASTRE

Guatemala, 02 de abril 2018

DGIRRD-INT-064-2018

Licenciado:
Arturo Alvarado Reyes
Director de Jurídico
Presente

Estimado Licenciado Alvarado:

Reciba un cordial saludo. Por este medio solicito su apoyo para que se proporcione el respaldo certificado del Consejo, donde se aprobó el "Glosario de Gestión Integral del Riesgo de Desastres", para poder solicitar impresión del documento.

Agradeciendo de antemano su atención,

Saludos cordiales,

Lic. Daniel Galán Panagua
Director General
SE-CONRED

RECIBIDO
Asesoría Legal

17 ABR 2018

C. C. Archivo

11:00

EL INFRASCrito SECRETARIO EJECUTIVO DE LA COORDINADORA NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES NATURALES O PROVOCADOS -CONRED-

CERTIFICA:

Haber tenido a la vista el Libro de Actas del Consejo Nacional para la Reducción de Desastres, en donde consta el acta número dos guion dos mil dieciocho (2-2018) correspondiente a la Sesión ordinaria celebrada por los miembros del Consejo Nacional para la Reducción de Desastres el catorce de marzo de dos mil dieciocho, que contiene el Punto Resolutivo número CN guion cero dos guion cero ocho guion dos mil dieciocho (CN-02-08-2018) y que copiado literalmente indica: "RESOLUCIÓN CN-02-08-2018. CONSEJO NACIONAL PARA LA REDUCCIÓN DE DESASTRES. Guatemala, catorce de marzo de dos mil dieciocho....."

1. Se aprueba la actualización del glosario de gestión integral del riesgo a desastres de la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres Naturales o Provocados con el objeto de contar con un marco conceptual para el Sistema CONRED y la SE-CONRED, actualizados en la temática GIRRD y para que exista una homologación de términos. Artículos: 1, 2, 3, 4, 5, 140, 141 de la Constitución Política de la República de Guatemala; 1, 2, 3, 4, 5 de la Ley de lo Contencioso Administrativo; 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 del Decreto Legislativo 109-96; 1, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, del Acuerdo Gubernativo 49-2012.

Para los usos legales que a la Dirección de Gestión Integral de Reducción de Riesgos a Desastres de la Secretaría Ejecutiva de la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres Naturales o Provocados -CONRED- convenga, se extiende la presente CERTIFICACIÓN, la cual consta de un (1) folio, impresa únicamente en su lado anverso, el tres de abril del año dos mil dieciocho.


Roberto García Zaballín
Secretario Ejecutivo
Coordinadora Nacional para la
Reducción de Desastres





¡Prevenir para vivir!

Con el apoyo de:



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

SÍGUENOS EN:
www.conred.gob.gt

