INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN INTEGRAL DE REDUCCIÓN DE RIESGO A DESASTRES

Manual para Brigadistas.

Descripción breve

El presente manual ha sido realizado como una herramienta de apoyo para introducir a los y las brigadistas industriales en la Cultura de Gestión Integral de Reducción de Riesgo a Desastres. Trata de una manera sencilla los conceptos básicos de la temática de gestión de riesgo y su elaboración se basa en las experiencias propias del autor, tanto en el ámbito nacional como internacional. El tema se aborda de una forma más compleja en otras publicaciones.

alvaro.lara@gmail.com

Manual Introducción a la Gestión Integral de Reducción de Riesgo a Desastres

Autor: CBV Alvaro Francisco Lara Lemus

Revisión: M.Ed. Lic. Karla López

Tipo de Documento: Manual Introductorio para Brigadas Industriales.

Introducción

Un brigadista es una persona altamente entrenada y capacitada técnicamente para atender cualquier tipo de incidente, crisis o desastre, sea este de origen natural y/o antropogénico.

En el paradigma actual, los procesos de globalización demandan una mayor competencia de parte de las empresas, es necesario una mayor eficiencia y una mayor conciencia social y medioambiental. Dentro de esta nueva coyuntura es necesario que una empresa que busque ser competitiva logre la reducción de costes, despedicios, fallas en sus equipos, multas, sanciones e indemizaciones a través del cumplimiento de estandares internacionales tales como Normas ISO 9000, ISO 14000, OSHA 18000 y las propias del sector industrial de sus actividades e integrar estas dentro de las politicas públicas locales e internacionales tales como el Marco de Acción de Sendai, Politica Centroamericanda de Gestión Integral del Riesgo.

Los y las Brigadistas deben ser individuos capaces de transmitir este conocimiento adquirido a fin de construir sociedades resilientes.

La industria y el comercio en Guatemala debe formarse y vivir dentro de una cultura de gestión integral de reducción de riesgos a desastres.

Objetivo del Curso

Brindar a los y las brigadistas el tema de Gestión del Riesgo, mediante el enfoque moderno de gestión integral de reducción de riesgo a desastres.

Competencias de Capacitación

Al concluir el o la participante:

1) Comprende conceptos de Amenaza, Vulnerabilidad, Riesgo y Resiliencia.

2) Genera un alto grado de conciencia respecto a la importancia de trabajar en las labores de prevención y de creación de capacidades de respuesta a desastres y no solamente enfocarse a las actividades de respuesta.

Desarrollo

Conceptualización Básica

Tipos de Amenazas

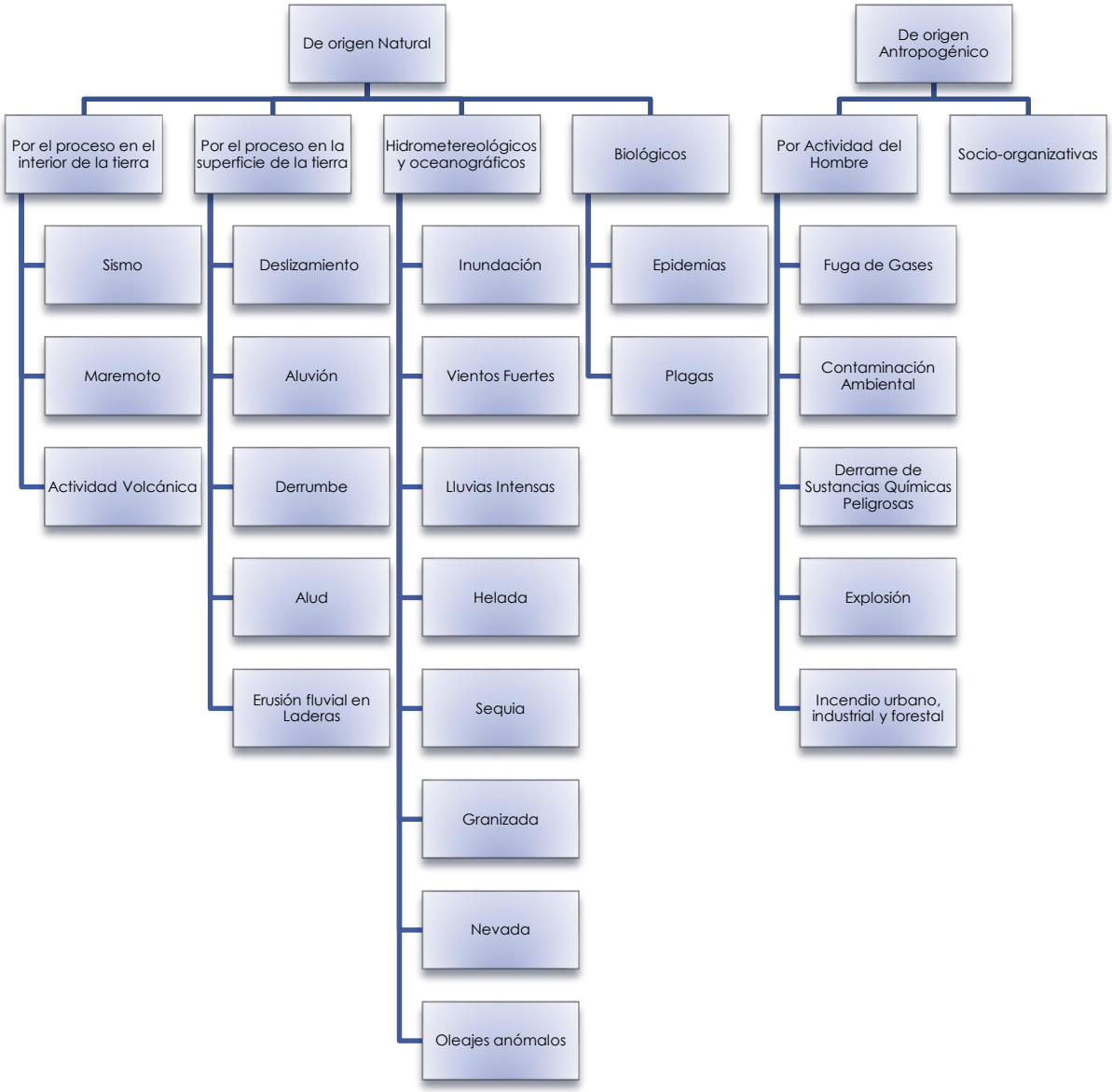
1) Fenómenos Naturales:

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.

2) Amenazas Antrópicas:

Peligro latente generado por la actividad humana en la producción, distribución, transporte y consumo de bienes y servicios. También asociado con la probable ocurrencia de fenómenos físicos cuya existencia, intensidad o recurrencia se relacionan con procesos de degradación ambiental o de intervención humana en los ecosistemas naturales.

Principales Tipos de Amenazas

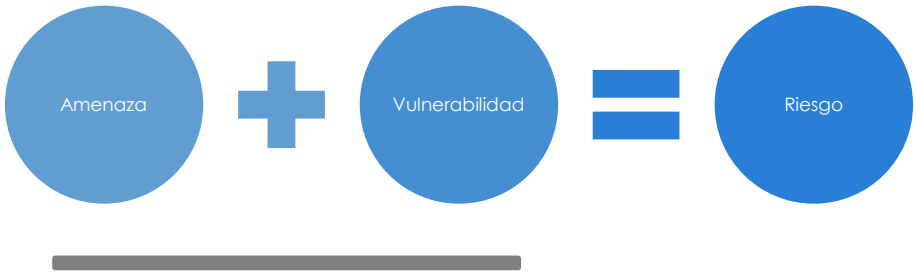


Tipos de Vulnerabilidades[1]

- Vulnerabilidad física
- Vulnerabilidad económica
- Vulnerabilidad social
- Vulnerabilidad técnica
- Vulnerabilidad educativa
- Vulnerabilidad ambiental
- Vulnerabilidad institucional
- Vulnerabilidad política

NOTAS

Ecuación del Riesgo



[1] Aspectos Sociales de la Gestión de Reducción de Riesgo a Desastres Naturales y/o Antropogénicos, Lic. Iracema Magaña, INAP 2014.

Gestión del Riesgo

La Gestión del Riesgo es el conjunto de decisiones administrativas de organización y conocimientos operacionales desarrollados por sociedades, comunidades y empresas para implementar políticas y estrategias, fortalecer sus capacidades con la finalidad de reducir el impacto de fenómenos naturales, desastres ambientales y tecnológicos.

La Gestión de Riesgo de Desastres puede ser:[2]

a) La gestión prospectiva: evita la generación de nuevas condiciones de vulnerabilidad
b) La gestión correctiva: busca reducir las condiciones de vulnerabilidad existentes
c) La gestión reactiva: busca responder de la mejor manera ante situaciones de desastre (preparativos para la emergencia y reconstrucción)

En el enfoque actual se habla de la "Gestión Integral de Reducción del Riesgo a Desastres" dado que el conjunto de decisiones y conocimientos en materia de gestión del riesgo no deben de ser aislados, mas bien, deben de estar integrados como un todo al que hacer normal de los seres humanos.

Resiliencia

Capacidad de resistir, adaptarse y fortalecerse ante un medio de riesgo.
La resiliencia es una construcción personal y social, pero es en su construcción social que se pone de manifiesto el nivel de educación y desarrollo integral de todos los individuos que conforman la sociedad.
Paulo Freire pone de manifiesto como el desarrollo integral de las personas, en el marco individual, afecta el desarrollo del tejido social, el aseveraba: "La educación no cambia al mundo, cambia a las personas que van a cambiar al mundo."

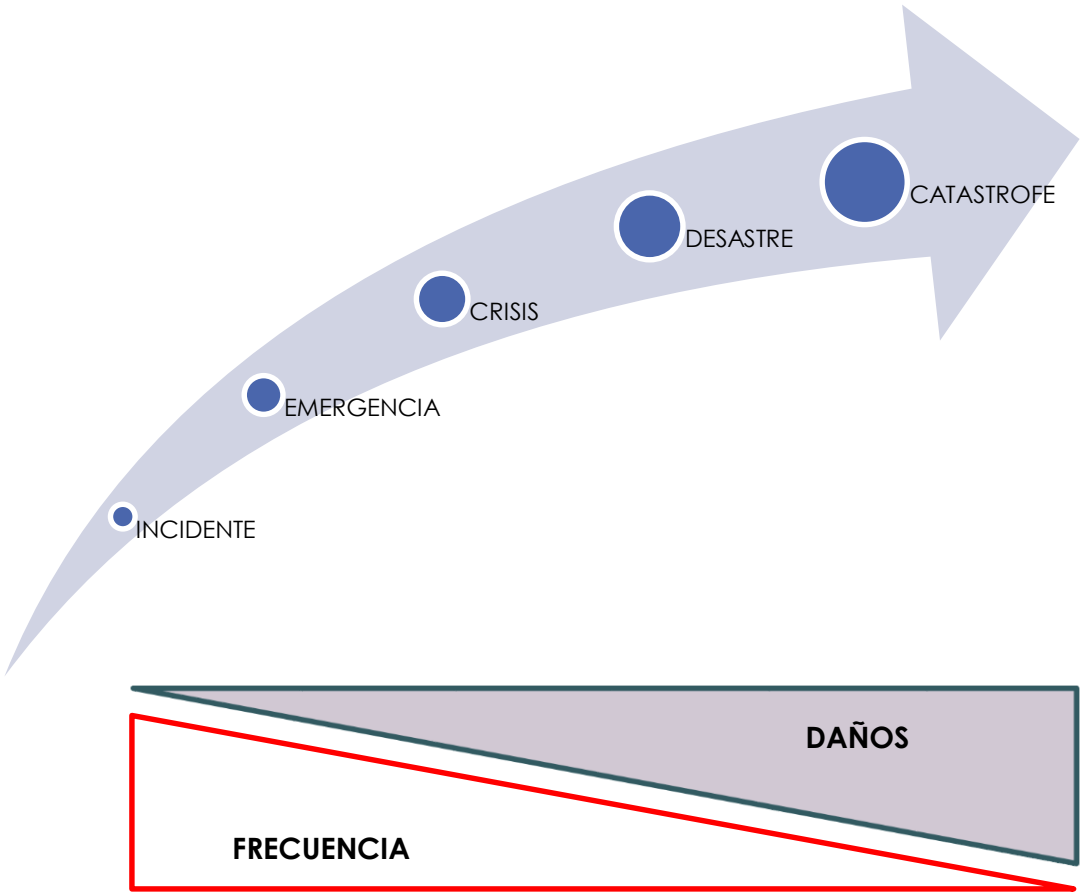
La resiliencia no se da por sí sola, ni por casualidad, se da por un proceso de aprendizaje y autoconocimiento individual y colectivo. La resiliencia demanda

[2] Aspectos Sociales de la Gestión de Reducción de Riesgo a Desastres Naturales y/o Antropogénicos, Lic. Iracema Magaña, INAP 2014.

para su construcción una preparación adecuada antes de sufrir el impacto de fenómenos naturales o antropogénicos adversos, la resiliencia no se construye en momentos de crisis, sino que esta se construye antes.

Desastres

Se entiende por desastre la consumación del riesgo. Básicamente un desastre se puede definir como un evento súbito de gran magnitud que altera o destruye el ecosistema del hombre generando un estado de emergencia a gran escala.



Notas:

ACCIONES INSEGURAS[3]

Son todas aquellas acciones donde la responsabilidad derivadas de estas recaen totalmente sobre la persona, y se define como cualquier acción o falta de acción que puede ocasionar un accidente.
Una Acción insegura se explica como todos los factores personales que lleva a la persona a cometer esa acción.

Estos factores son:

- Falta de conocimiento o de habilidad: Es producido por falta de conocimientos o no ha practicado lo suficiente.
- Las actitudes indebidas: Se producen cuando la persona trata de ahorrar tiempo, evitar esfuerzos, evitar incomodidades y, en resumen, cuando la actitud hacia su propia seguridad y la de los demás no es la adecuada.
- La incapacidad física o mental: Es producido cuando la persona sufre una enfermedad o trastorno el cual lo incapacita para hacer una tarea específica.

CONDICIONES INSEGURAS

Son todas aquellas condiciones cuya responsabilidad recae sobre las empresas o industrias, y se define como cualquier condición del ambiente que puede contribuir a un accidente.

Tal como en las acciones inseguras existían factores personales que las hacían aparecer, en las condiciones inseguras existen causas que las hacen aparecer. Estos son:

- Desgaste normal de equipos y materiales, debido al uso y tiempo que estos llevan.
- Uso inadecuado de herramientas.
- Diseño inadecuado de las instalaciones o equipos.
- Mantenimiento inadecuado de las instalaciones o equipos.
- Normas inadecuadas de trabajo.

[3] CONCEPTOS BÁSICOS EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES En base a Legislación Chilena y Ley 16.744 Daniel Guzmán Freire ENERO 2014

"El costo en vidas humanas, psicológico, moral, social y económico de atender una emergencia o un desastre es mucho mayor que el costo de haber invertido los recursos necesarios para evitarlo"

Nombre del Participante:

_____

Se autoriza su reproducción total o parcial con fines propios y educativos siempre y cuando se hagan los créditos respectivos.

Se prohíbe su reproducción por cualquier mecanismo con fines comerciales, o ajenos a los usos destinados a la docencia en la Escuela Nacional de Bomberos del Benemérito Cuerpo Voluntario de Bomberos de Guatemala e instituciones del sistema Conred sin el consentimiento del autor.