



TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN: PREVENCIÓN EN TAREAS DE ALTO RIESGO

REIR
AMOR
VIVIR
SALUD
DAR
APRENDER
SEVICIAL
AGRADECER
APRENDER
TOLERANCIA



VIIQ313/A.O. SUPERINTENDENCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

“

**LA CONSECUENCIA GRAVE DE UNA
TAREA DE ALTO RIESGO**

ES LA MUERTE

”



EXPERTO LÍDER

DE LA COMUNIDAD

Ing. Erika Liset Serrano Prada

gerencia@simaingenieria.com

Contacto: +57 315 3481501



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

TAREAS DE ALTO RIESGO Y LOS PLANES DE EMERGENCIA

01

TÍTULO TEMA

Lineamientos Normativos Nacionales y Extranjeros para Tareas de Alto Riesgo

20

TÍTULO TEMA

Investigación de AT derivado de Tareas de Alto Riesgo.

Tipe: ¿quién responde? Pierde la Licencia SST? Hay Cárcel?

19

TÍTULO TEMA

Gestión de auditoría de las tareas de alto riesgo

18

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en bajo de Carga

17

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Excavaciones

16

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Caliente.

02

TÍTULO TEMA

EPP para Tareas de Alto Riesgo

Tipe: Tienen fecha de Vencimiento los EPP?



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

15

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo con Sustancias Químicas.

03

TÍTULO TEMA

Permiso de Trabajo para Tareas de Alto Riesgo, esquema teórico.

Tipe: ¿qué lineamiento debe seguir en ausencia de normativa Nacional?

14

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo con Energías Peligrosas

04

TÍTULO TEMA

Capacitación, Formación y Entrenamiento para Tareas de Alto Riesgo

Tipe: Vencen los certificados de estos cursos?

13

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Caliente.

05

TÍTULO TEMA

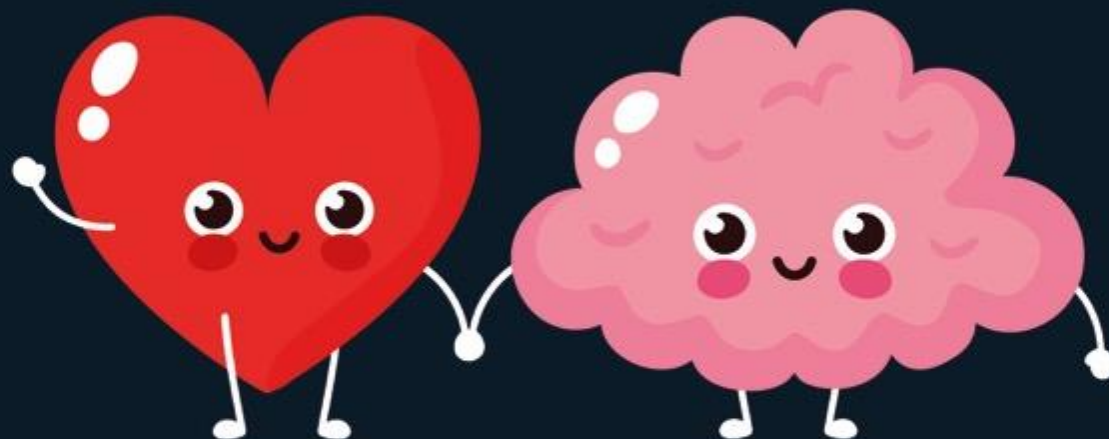
Criterios médicos que determinan las restricciones para Tareas de Alto Riesgo.

Tipe: Vigencia Médica de un Examen para TAR.

12

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Altura.



ruta de CONOCIMIENTO

06

TÍTULO TEMA

Programa para TAR dentro del SG SST. Criterios Técnicos, Administrativos, y Operativos

07

TÍTULO TEMA

Persona Competente / Calificada para autorizar TAR. ¿Qué autoridad tienen? ¿Qué perfil debe cumplir? ¿Qué dedicación tienen? ¿Quién responde?

08

TÍTULO TEMA

Plan de Emergencias para TAR

09

TÍTULO TEMA

Brigada de Emergencia en TAR

10

TÍTULO TEMA

Definición de Tarea de Alto Riesgo, Actividades de Alto Riesgo y Tarea Crítica. Como define cual es cada una?

11

TÍTULO TEMA

Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos en Trabajo en Espacios Confinados.

OBJETIVO GENERAL



DEFINIR LOS CRITERIOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVOS PARA ELABORAR LOS PLANES DE EMERGENCIA EN TAREAS DE ALTO RIESGO, IDENTIFICANDO TODAS LAS AMENAZAS PROBABLES, Y EVALUANDO LA VULNERABILIDAD DESDE: DESCONOCIMIENTO DEL RIESGO, INCAPACIDAD PARA RESISTIR, INCAPACIDAD PARA RESPONDER Y LA INCAPACIDAD DE RECUPERACIÓN.

OBJETIVO ESPECIFICO 1

Definir Marco
Legal

OBJETIVO ESPECIFICO 2

Definir
Metodología

OBJETIVO ESPECIFICO 3

Desarrollar
Documento -
Ejercicio

EVALUÉMONOS

Sondeo



MARCO LEGAL INTERNACIONAL

	Marco de Acción de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030
	Objetivos de Desarrollo Sostenible 2015
	OHSAS 18001- Planes de emergencia
	ISO 22320- Sistema de Gestión de Emergencias y Respuesta ante Incidentes.
	ISO 22301 Sistemas de gestión de la continuidad del negocio
	Marco Normativo Andino para la Gestión del Riesgo de Desastres

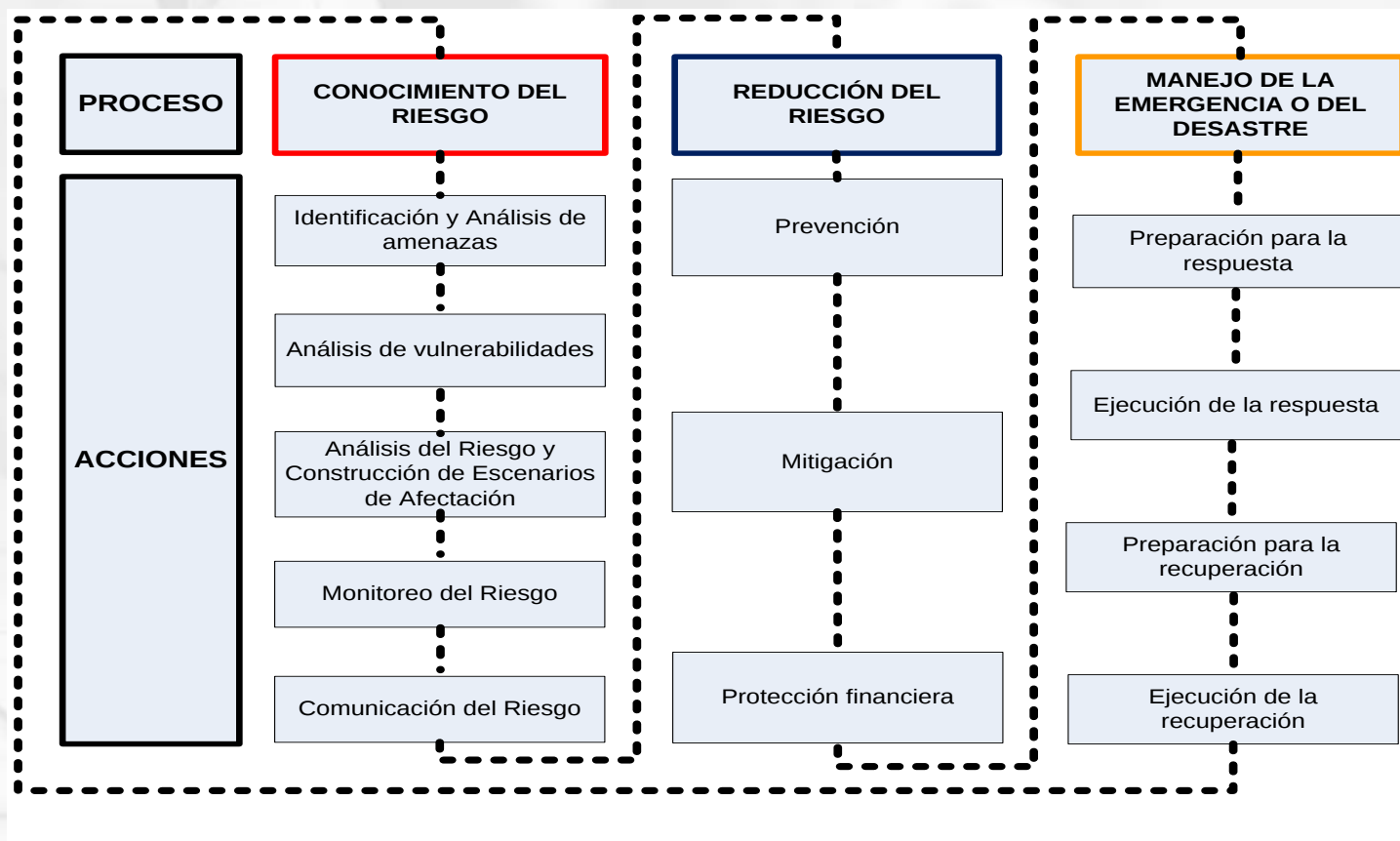


MARCO LEGAL NACIONAL

 UNGRD Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres	Ley 1523 de 2012 - Política y Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres
	Decreto 2157 de 2017 - Elaboración PGRD entidades públicas y privadas.
 MINTRABAJO	Decreto 1072 de 2015 - Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo. Libro 2 – Parte 2 – Título 4 – Capítulo 6 Artículo 2.2.4.6.25 “Prevención, preparación y respuesta ante emergencias”
	Resolución 0312 de 2019 – Nuevos Estándares Mínimos del SG-SST- Gestión de Peligros y Riesgos Gestión de Amenazas “Plan de Prevención, preparación y respuesta a emergencias”.
 IDIGER CMGRD Instituto Distrital de Gestión de Riesgo y Cambio Climático Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres	Los dispuestos por el Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (Bogotá) y los Consejos Municipales o Locales de Gestión del Riesgo de Desastres, según aplique.



MARCO LEGAL NACIONAL – LEY 1562 PROCESOS DE GESTIÓN DEL RIESGO



MARCO LEGAL NACIONAL – LEY 1523

Sistema Nacional de Prevención de Emergencias - Articulación de varias entidades para garantizar la gestión del riesgo en el País.

Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo (Ente que coordina el sistema y sus actores, Elabora y hace cumplir las normatividad)

Concejos territoriales, encargado de gestionar los riesgos en su jurisdicción (Municipales y Departamentales)

En el caso de Bogotá, las funciones del Concejo Territorial están a cargo del IDIGER (Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático)

Por la cual se adopta la política nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se establece el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres y se dictan otras disposiciones.

<https://www.idiger.gov.co/>

ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL RIESGO



METODOLOGÍA DE VALORACIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

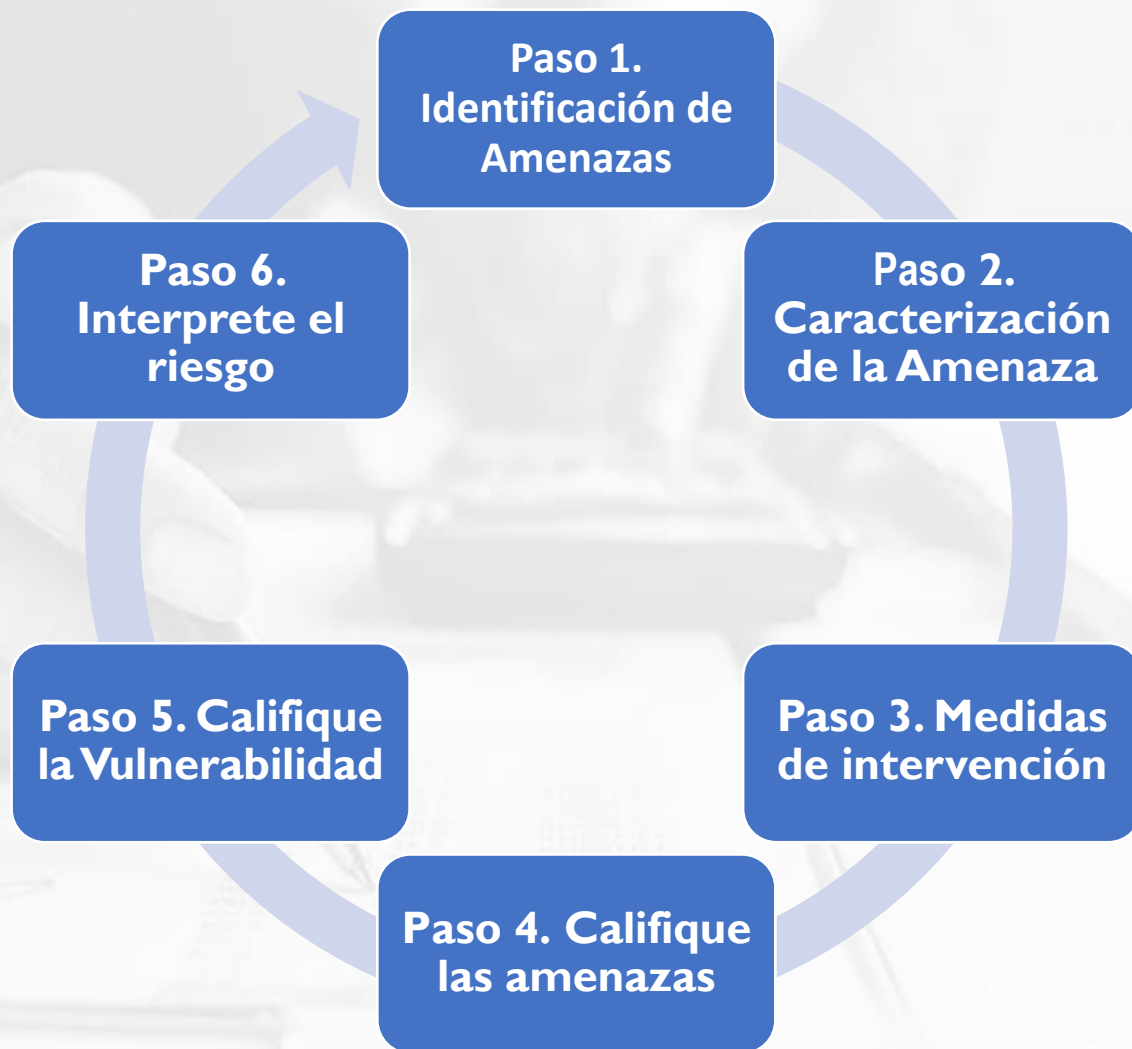
Riesgo: Entenderemos riesgo como la probabilidad de daños o pérdidas potenciales debido a la amenaza en un periodo de tiempo específico, determinado por la vulnerabilidad de los elementos expuestos (adaptado de Congreso de Colombia, 2012).

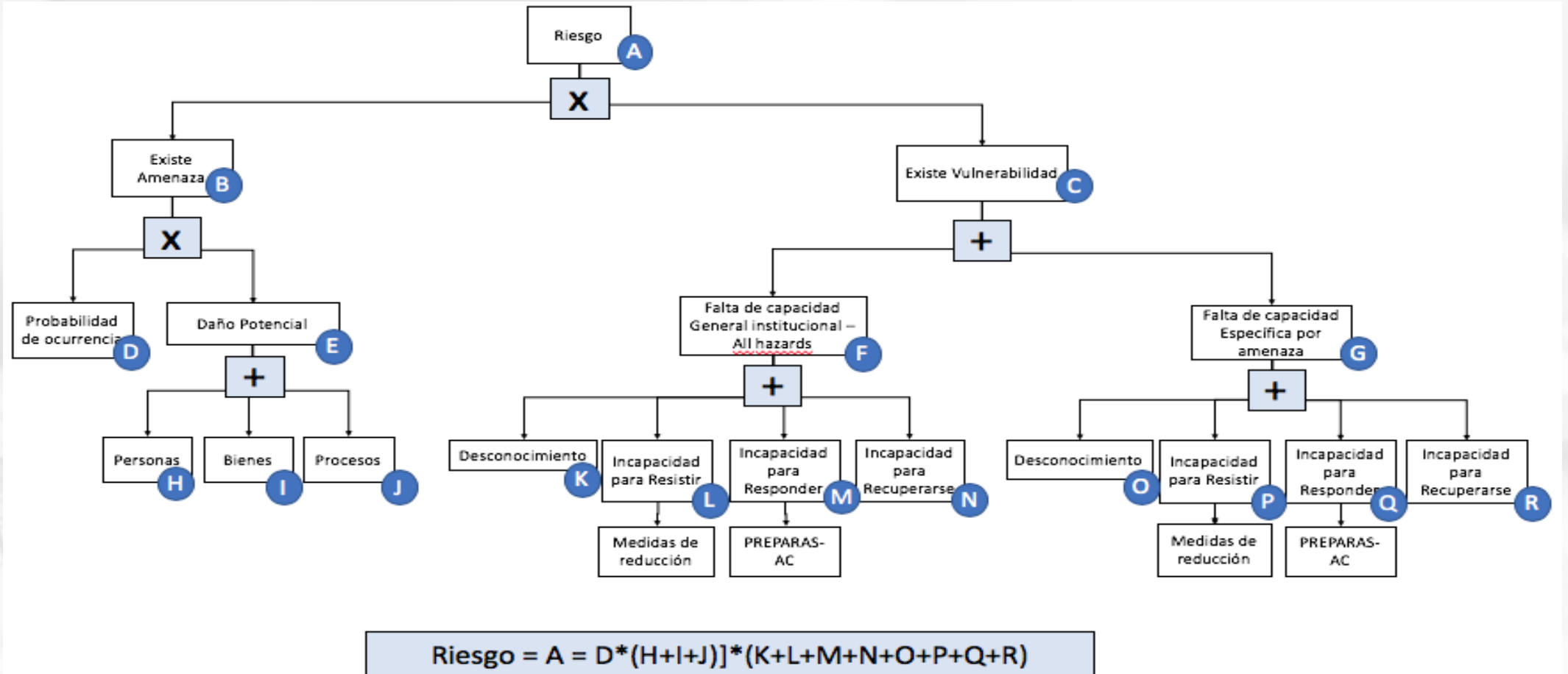
Amenaza: Una amenaza es un peligro latente de que un fenómeno, sustancia, condición (EIRD, 2009) o “evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales” (Congreso de Colombia, 2012).

METODOLOGÍA DE VALORACIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

Amenazas Primarias:
Aquellas cuya intervención
supera el alcance de la
institución o empresa

Amenazas Secundarias:
Causadas por factores de riesgo
controlables o por amenazas
primarias y cuya intervención
está dentro del alcance de la
institución o empresa.







EJERCICIO DOCUMENTO

Datos de identificación de la empresa

1. Introducción
 - 1.1 Contexto y descripción de la asesoría
 - 1.2 Alcance, antecedentes y fundamentos de la asesoría
 - 1.3 Resumen de resultados obtenidos
2. Objetivo general
3. Objetivos específicos
4. Marco teórico del proceso de conocimiento del riesgo
5. Normas legales y técnicas de referencia



EJERCICIO DOCUMENTO

6. Metodología

6.1 Establecimiento del contexto

6.1.1 Información general de la actividad

- Ubicación

- Linderos:

6.1.2 Contexto externo

- Vías de acceso

6.1.3 Contexto interno

- Elementos estructurales

- Equipos y materiales combustibles





EJERCICIO DOCUMENTO

6.1.4 Contexto del proceso de gestión del riesgo

- Responsabilidades, roles, estructura y actividades de gestión del riesgo
- Funciones del rol que se asigne de acuerdo con la metodología de sistema comando de incidentes

6.1.5 Criterios del riesgo

6.2 Valoración del riesgo

6.2.1 Identificación del riesgo:

Identificación de los estudios necesarios para la elaboración del proyecto de intervención del riesgo

EJERCICIO DOCUMENTO

7. Resultados

7.1 Análisis del riesgo

7.2 Evaluación del riesgo

7.3 Monitoreo del riesgo

7.3.1 Protocolos o procedimientos de cómo se llevará a cabo el monitoreo

7.4 En el proceso de reducción del riesgo

7.4.1 Intervención correctiva, prospectiva y/o financiera

7.5 En el proceso de manejo de desastre



EJERCICIO DOCUMENTO

7.5.1 Respuesta a emergencias

- **Capacitación: ver anexo propuesto**
- Simulacros y simulaciones
- Equipamiento
- Equipo de respuesta del plan de emergencia y contingencia
- Roles y responsabilidades



EJERCICIO DOCUMENTO

7.5.2 Componente de ejecución para la respuesta a emergencias

- Niveles de alerta ante emergencias y activación
- Estructura de la intervención y articulación de la respuesta
- Protocolos y procedimientos de respuesta para cada tipo de emergencia
- Mecanismo de actualización de plan de emergencias y contingencias
- Socialización y comunicación

- Actualización



EJERCICIO DOCUMENTO

8. Conclusiones

9. Recomendaciones

10. Documentos Anexos

11. Anexo Resumen Ejecutivo

Los procesos de GRED son tan buenos como las suposiciones sobre los cuales se basan, y de ellos depende el grado de impacto futuro (Narváez et al., 2009): (Auf der Heide, 1989).



EVALUÉMONOS

Sondeo



PREGUNTAS

1

PREGUNTA 1: ¿El Conocimiento del Riesgo en TAR, debe ser previo al Manejo de la Emergencia?

SI

NO

2

PREGUNTA 2: ¿Los Planes de Emergencia deben hacer parte del SG SST?

SI

NO

3

PREGUNTA 3: ¿Quién define los Planes de Emergencia para TAR?

Normatividad

Responsable del SG SST

Coordinador de TAR

BIBLIOGRAFIA

- 1 Normatividad relacionada en el marco legal
- 2 <https://emergencyess.com/>
- 3 www.simaingenieria.com



ING. ERIKA LISET SERRANO PRADA
Gerente General Sima Ingenieria
PBX: (1) 8690701 - 7436158
Celular: (+57) 315 348 1501 - 313 215 8636
E-Mail: gerencia@simaingenieria.com

   | www.simaingenieria.com



www.simaingenieria.com

CONSULTA

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

www.positivatravesia.co

+1.000 Acciones educativas

- ✔ Cursos
- ✔ Seminarios
- ✔ Workshop
- ✔ Talleres
- ✔ Simposios
- ✔ Paneles
- ✔ Congresos
- ✔ Lanzamientos
- ✔ Coloquios





TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

RECUERDA QUE POSITIVA — TIENE PARA TI —



www.posipedia.com.co



Cursos
Virtuales



Videos



Cartillas



Juegos digitales



Artículos



Guías



Documentos
técnicos



Enlaces de Interés



Audios



Mailings



Presentaciones
técnicas



Ludo prevención

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN: PREVENCIÓN EN TAREAS DE ALTO RIESGO

REIR
AMOR
VIVIR
SALUD
DAR
APRENDER
SEVICIAL
AGRADECER
APRENDER
TOLERANCIA

