



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

GESTIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES



PASIÓN
EDUCACIÓN
ESPERANZA
TOLERANCIA
AMOR
CREAR
SALUD
DAR
SOLIDARIDAD
CONOCIMIENTO
SONREIR
SALVAR VIDAS
APRENDER
PORQUE UN
COLOMBIANO FELIZ

VIGILADO 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 EDUCACIÓN ES EL ARMA MÁS
PODEROSA PARA EL**

MUNDO

”



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

**GESTIÓN DEL RIESGO DE EMERGENCIAS Y
DESASTRES**



EXPERTO LÍDER

DE LA COMUNIDAD

Francisco Sarmiento

franciscosarmiento@gmail.com

Contacto: +19168933665



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

TABLA DE CONTENIDOS



Momento 1



Introducción y
Definiciones



Momento 2



¿Como se gestiona
el riesgo de
desastres?

OBJETIVO GENERAL



Explicar conceptos básicos y el proceso de gestión del riesgo de desastres a nivel organizacional

OBJETIVO ESPECIFICO 1

Definir conceptos básicos relacionados con la gestión del riesgo de desastres

OBJETIVO ESPECIFICO 2

Explicar los procesos de la gestión del riesgo de desastres



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

SONDEO



INTRODUCCIÓN

Importancia

- Los desastres, aunque infrecuentes, Sí ocurren
- Se pueden mitigar dolor, daños y pérdidas
- Afortunadamente la ley lo exige (Ley 1523/2012, Decreto 1072/2015, Decreto 2157/2017, etc.)
- Aplica a emergencias y a desastres



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

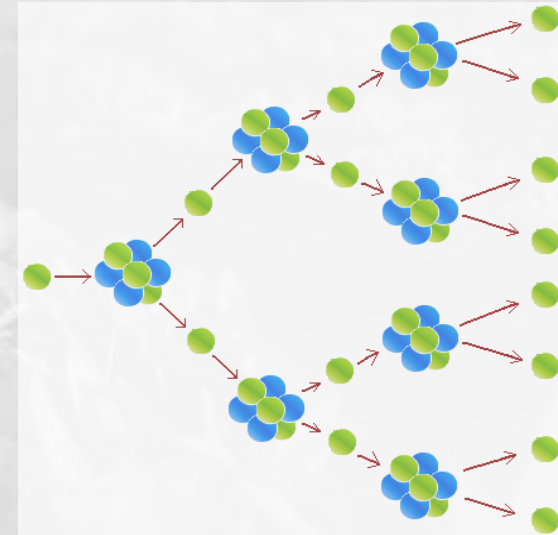


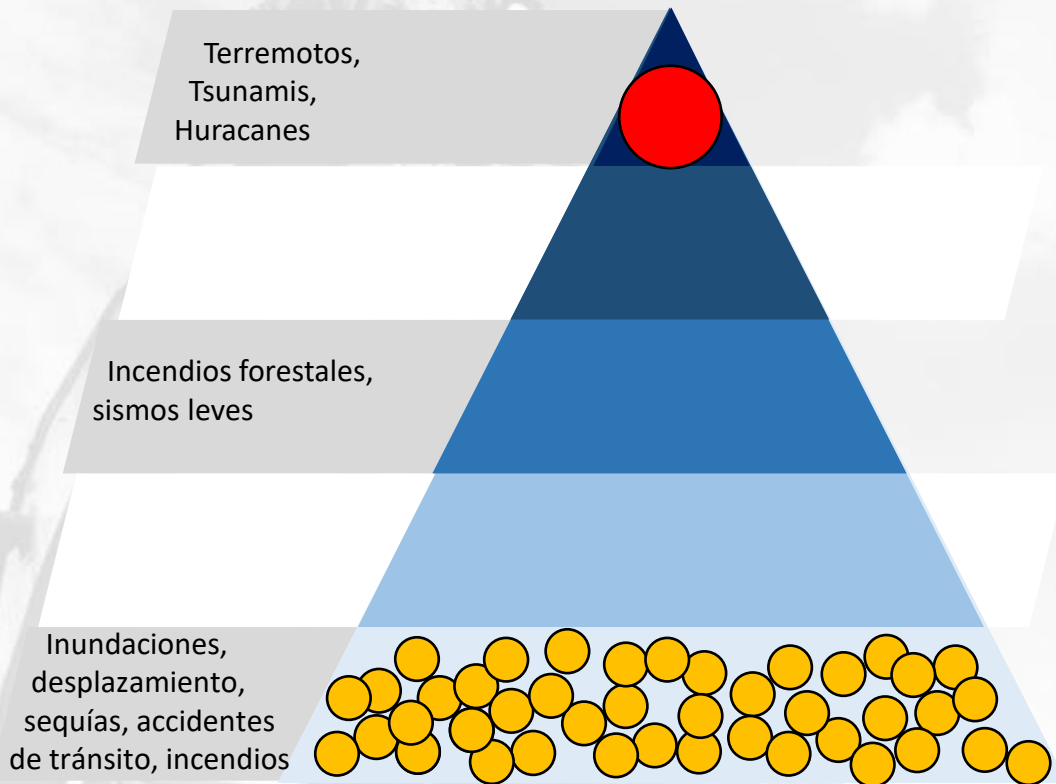
RIESGO

Es una medida de la probabilidad y las consecuencias de acontecimientos futuros inciertos

Riesgo = Probabilidad × Consecuencia

Riesgo = Amenaza × Vulnerabilidad / Capacidad





Concentración de daños, alta
gravedad local, baja
frecuencia

Riesgo Intensivo



Riesgo Extensivo

Dispersión de daños en
espacio y tiempo, baja
gravedad local, alta frecuencia

DESASTRE

Es un suceso:

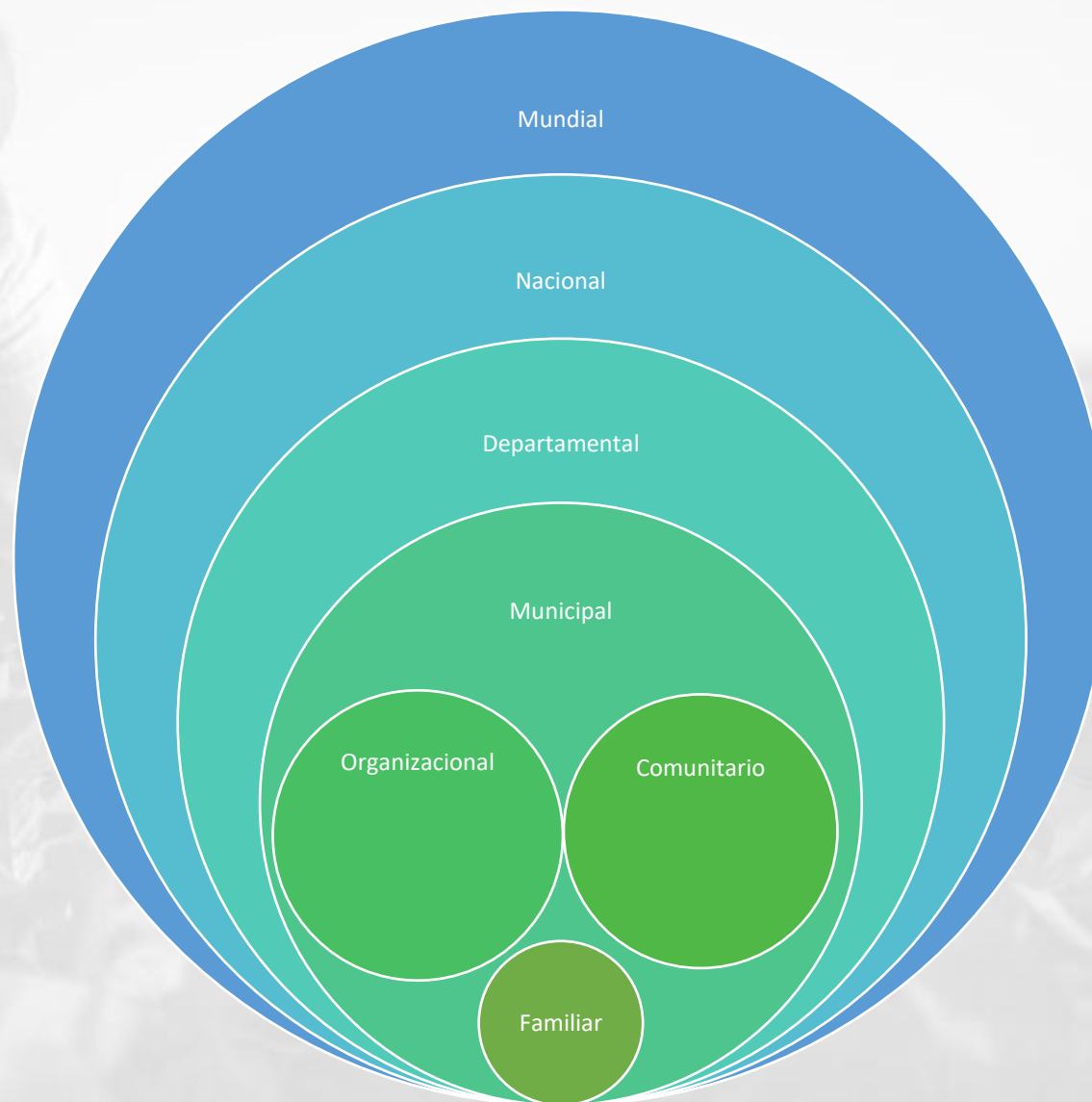
- *Extraordinario*
- *Grave*
- *Disruptivo*
- *Destruutivo*
- *Supera la capacidad local de respuesta*

Interdependencia de sistemas sociales



"Proceso social orientado a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento la reducción del riesgo el manejo de desastres, con el propósito de contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible."

NIVELES DE LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



ELEMENTOS EXPUESTOS

- Personas
- Sociedad
- Bienes
- Medios de subsistencia
- Procesos
- Ambiente
- Reputación
- Finanzas
- ...

AMENAZA

Fenómenos
Sustancias
Actividades humanas
Condiciones



¡PELIGROSOS!

**Origen natural
&
Origen antrópico**

Amenazas de origen natural

BIOLÓGICOS

Epidemias:

- Por virus
- Por bacterias
- Por parásitos
- Por hongos
- Por priones

Plagas por insectos

Estampidas animales

GEOFÍSICOS

Terremotos

Volcanes

Movimientos en masa (secos o húmedos)

- Caída de rocas
- Deslizamientos de tierra
- Avalanchas
- Subsistencia

HIDROLÓGICOS

Inundaciones

- Generales
- Súbitas
- Por tormentas
- Costeras

METEOROLOGICOS

Tormentas

- Huracanes tropicales
- Huracanes extra-tropicales
- Tormentas locales

CLIMATOLÓGICOS

Temperaturas extremas

- Oleadas de calor
 - Oleadas de frío
 - Invierno extremo
- ### Sequía
- ### Incendios forestales

EXTRATERRESTRES

- Meteoritos
- Asteroides



Amenazas de origen antrópico

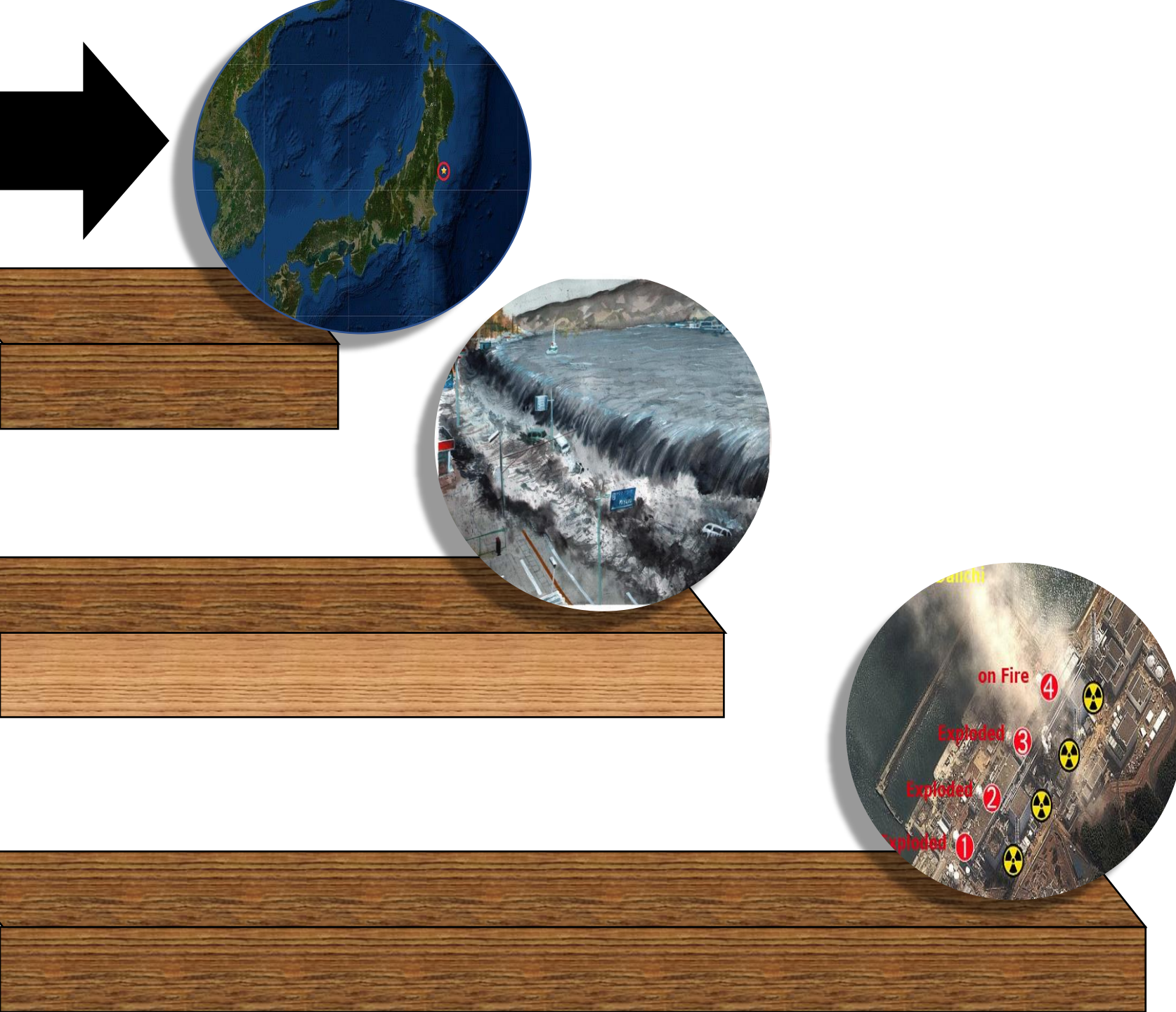
TECNOLÓGICOS (NO INTENCIONALES)

- Industriales
- Tecnológicos
- Transporte
- Materiales Peligrosos
- Ambientales
- Mineros
- Nucleares
- Estructurales
- Hambre

SOCIALES (INTENCIONALES)

- Guerra
- Terrorismo
- Masacres
- Desorden civil
- Armas de destrucción masiva (NRBQ)
- Emergencias complejas
- Bloqueos

- Deforestación
- Generación de gases productores de efecto invernadero



- Eventos en Cascada
- Amenazas complejas
- Eventos domino
- Desastres en cascada
- Desastres compuestos
- Desastres conjuntos
- Natech (amenaza natural produce fallas o amenazas tecnologicas)

VULNERABILIDAD

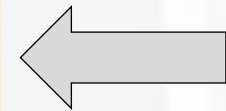
- Es el grado de **predisposición** o **susceptibilidad** de ser dañado por la amenaza.

ó

- la **falta de capacidad** para
 - anticipar
 - resistir
 - responder
 - recuperarse

el impacto de una amenaza*

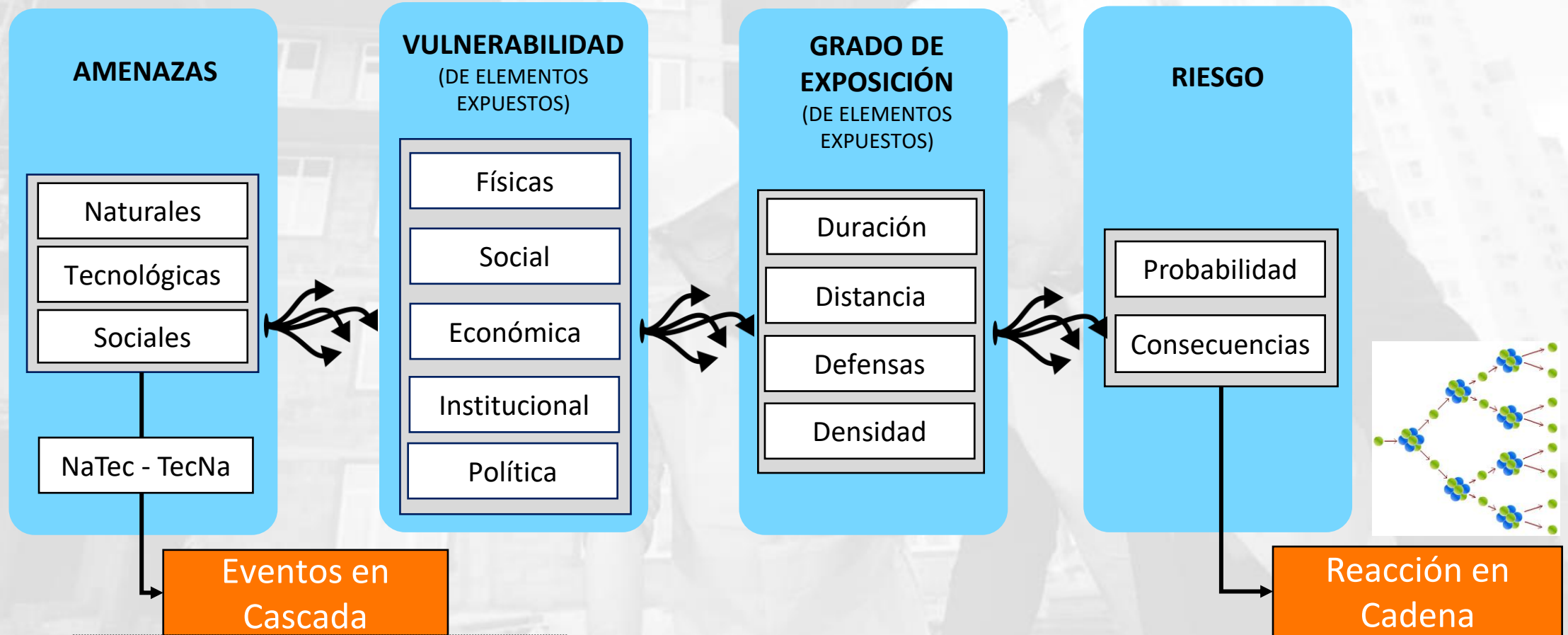
Capacidad



Vulnerabilidad

* Wisner B, Blaikie P, Cannon T, Davis. *En riesgo: amenazas naturales, vulnerabilidad de las personas*. 2ª ed. Londres: Routledge, 2003.

Componentes del riesgo



Sub-desastres multidimensionales y complejos asociados a vulnerabilidad e interdependencia de sistemas que amplifican el desastre inicial

Alexander, 2015



Las amenazas
no afectan a
todo el mundo
por igual



RESILIENCIA

“la capacidad de [aquellos expuestos] a desastres, crisis y vulnerabilidades... para prever los efectos de tensiones y disturbios, prepararse para afrontarlas, reducir sus consecuencias y luego recuperarse, sin poner en entredicho sus perspectivas a largo plazo”



CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Análisis del contexto

- Información general de la actividad
- Contexto externo
- Contexto interno
- Contexto del proceso de Gestión del Riesgo
- Criterios del riesgo

CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Valoración del riesgo

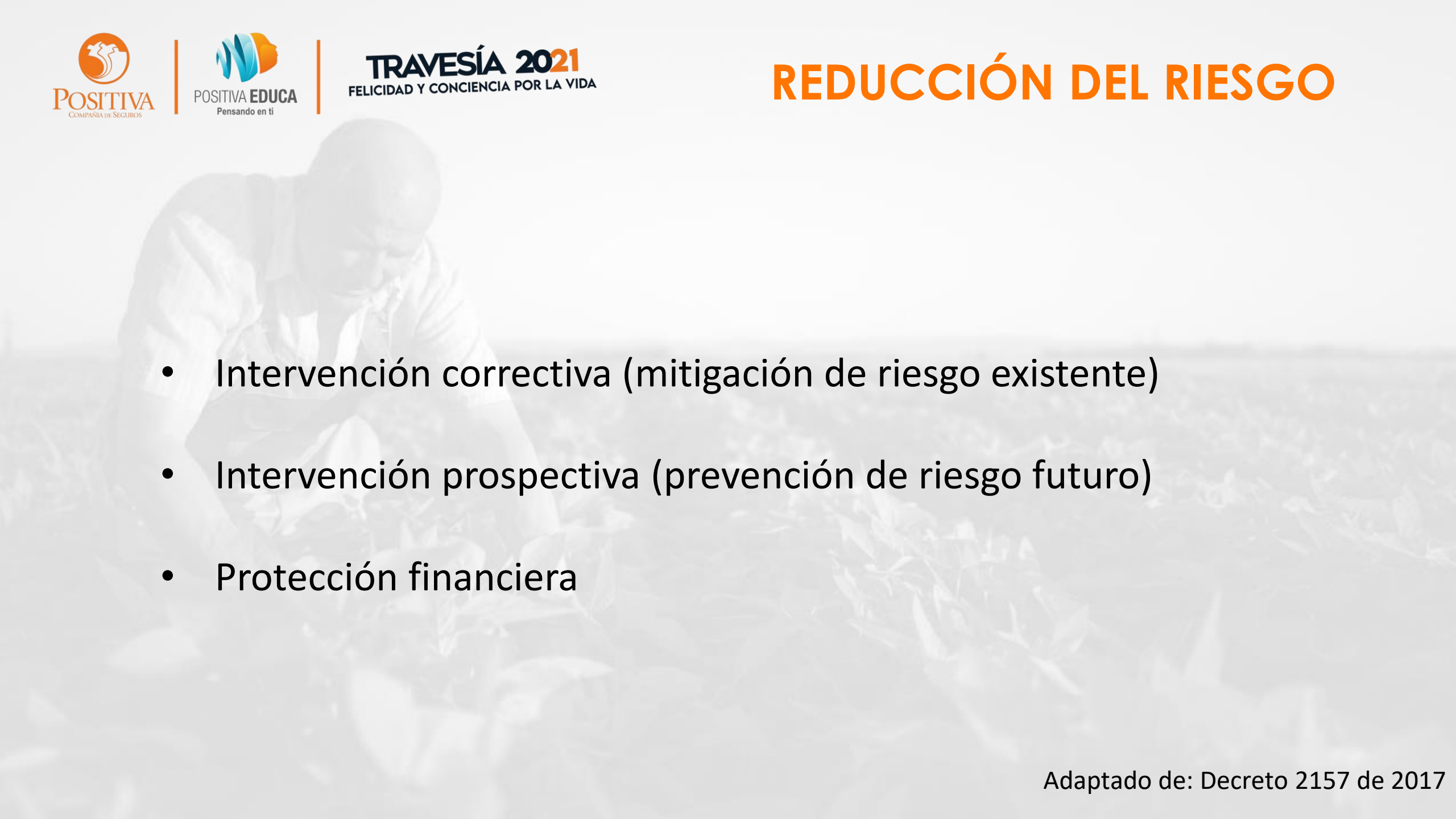
- Identificación del riesgo: Caracteriza el riesgo interno y externo
- Análisis del Riesgo: Busca conclusiones acerca de consecuencias y sus probabilidades.
- Evaluación del riesgo: Compara riesgos para determinar prioridad

CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Monitoreo del riesgo

- Monitorear es conocer el comportamiento en el tiempo de los factores de riesgo y riesgos.
- Identifica tendencias e impacto de las intervenciones
- Permite establecer identificación temprana

REDUCCIÓN DEL RIESGO

- 
- Intervención correctiva (mitigación de riesgo existente)
 - Intervención prospectiva (prevención de riesgo futuro)
 - Protección financiera

MANEJO DEL DESASTRE

Preparación para la respuesta

C	Capacitaciones/Cursos
C	Criterios, canales, contenidos de avisos, alertas y alarmas
C	Comunicaciones
P	Personal asignado por función y datos para activación
R	Recursos
E	Espacios para la respuesta
P	Políticas, planes, PON, herramientas de respuesta
A	Articulaciones, acuerdos y alianzas
R	Recolección y registro de información para la toma de decisiones
A	Administración y Organización (SCI)
S	Simulaciones y simulacros

MANEJO DEL DESASTRE

Ejecución de la respuesta

- Objetivos y alcance
- Niveles de emergencia
- Alertas: avisos o señales previas a la manifestación de la amenaza

COLOR VERDE	Acciones: Normalidad en las actividades.
COLOR AMARILLO	Acciones: Preparación para la respuesta.
COLOR NARANJA	Acciones: Alistamiento.
COLOR ROJO	Acciones: Inicio de las acciones de Respuesta.

- Alarma: señales físicas (audibles o visuales) reconocidas
- Niveles de activación
- Estructura de la intervención
- Protocolos y procedimientos (organizaciones de respuesta vs. Otras)
- Prioridades
- Actividades críticas en la respuesta
- Mecanismo de actualización del plan

MANEJO DEL DESASTRE

Preparación y ejecución de la recuperación

- Preparación para la rehabilitación (soluciones temporales) y reconstrucción (soluciones permanentes)
- Continuidad de operaciones o del negocio

- La gestión del riesgo es sistemática y dinámica.
- Se implementa a través de programas, planes o proyectos de inversión



SOCIALIZACIÓN Y COMUNICACIÓN

- Promover el aumento de la conciencia del riesgo, la participación, la sensibilización, la corresponsabilidad social y la socialización de las estrategias definidas a los diferentes actores relacionada con el riesgo

MENSAJES DE CIERRE

- Prepararse para una auditoría es diferente a prepararse para un desastre
- El proceso mucho más importante que el documento
- La Gestión del Riesgo de desastres debe involucrar a todos

BIBLIOGRAFIA

1

La gestión del riesgo de desastres.

<https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/handle/20.500.11762/19759>

2

Decreto 2157 de 2017

<https://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/handle/20.500.11762/30014>




TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

SONDEO



PREGUNTAS

- 
- 1** ¿A qué proceso de la gestión del riesgo pertenece el análisis de vulnerabilidad?
 - Conocimiento del riesgo
 - Reducción del riesgo
 - Actividades críticas de respuesta
 - 2** ¿La mitigación del riesgo hace parte de cual subproceso de la gestión del riesgo?
 - Intervenciones prospectivas
 - Intervenciones correctivas
 - Análisis del riesgo
 - 3** ¿Cual de las siguientes afirmaciones acerca del riesgo es falsa?
 - El riesgo intensivo es infrecuente
 - El riesgo es la probabilidad de las consecuencias negativas
 - El riesgo es equitativo para todos en una población

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



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



POSITIVA
COMPAÑÍA DE SEGUROS



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

GESTIÓN DEL RIESGO DE
EMERGENCIAS Y DESASTRES



PASIÓN
EDUCACIÓN
ESPERANZA
TOLERANCIA
AMOR
CREAR
SALUD
DAR
SOLIDARIDAD
CONOCIMIENTO
SONREIR
SALVAR VIDAS
APRENDER
PORQUE UN
COLOMBIANO FELIZ

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda