



— Conmemoración del —
DÍA MUNDIAL
DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
INVERTIR EN SISTEMAS RESILIENTES
DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN

Trabajamos en el cuidado individual y colectivo
por la protección de la vida

VISION - COMUNICACION Y MARKETING



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:

Para la Prevención de Riesgos Públicos



EXPERTO LÍDER

DE LA COMUNIDAD

DE CONOCIMIENTO:

PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS PÚBLICOS

PAOLA ANDREA RAMÍREZ ÁVILA

pararamirez@hotmail.com

pararamirezpararamirez@gmail.gov.co

educa.certificados@positiva.gov.co

Contacto: +57 3142053053

Día: martes 27 de abril

Hora: 11:00am a 12:00m

<https://attendee.gotowebinar.com/register/5444542300797724432>



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

TEMA A ABORDAR

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DEL RIESGO PÚBLICO

01

ASPECTOS GENERALES DEL RIESGO PÚBLICO

- Marco legal
- Definiciones
- Alcance

20

REFLEXIONES DEL MÓDULO

- Lesiones aprendidas
- Planes de desarrollo
- Acciones preventivas

19

PAPEL DEL RESPONSABLE SST

- Normatividad
- Programas
- liderazgo

18

EVENTOS Y ESTUDIOS DE CASO

- Nacionales
- Internacionales

17

MECANISMOS PARA PREVENIR EL ATAQUE A CENTROS DE TRABAJO

- Prevenir
- Orientar
- Adaptar

16

TIPS PARA GARANTIZAR MI SEGURIDAD

- Indagación
- Observación
- Prospectiva

02

MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO PÚBLICO

- Amenazas
- Causas
- Escenarios

03

PELIGRO/RIESGO

- Peligro
- Riesgo
- Peligros y riesgo público

04

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/EVALUACIÓN Y ANALISIS DEL RIESGO PÚBLICO

- Identificación de peligros
- Quién sufre los daños
- Evaluación de riesgos

05

CONFIGURACIÓN DEL RIESGO

- Oportunidad
- Motivación

06

RIESGO PÚBLICO EN PERSONAS

- Perfiles socioeconómicos
- Entorno

07

RIESGO PÚBLICO EN CENTROS DE TRABAJO

- Lugares de mayor riesgo
- Actividad económica

08

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Desconocimiento
- Bases de datos
- Infiltración

09

OPORTUNIDADES PARA LA MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO PÚBLICO

- Viajes
- Trabajo
- Estudio
- Descans

10

PROGRAMAS DE PREVENCIÓN

- Conocimiento
- Actitud preventiva
- Aliados
- Lineamientos

11

AUTOCUIDADO-AUTOCONCIENCIA FRENTE A LOS RIESGOS PÚBLICOS

- Autocuidado
- Autoconciencia
- Autoconcepto

15

RUTA PARA LOS LIDERES DE PROCESO

- Paso a paso
- Logros esperados

14

HERRAMIENTAS PARA PREVENIR LA MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO PÚBLICO

- Encuestas
- Estadísticas
- Investigaciones

13

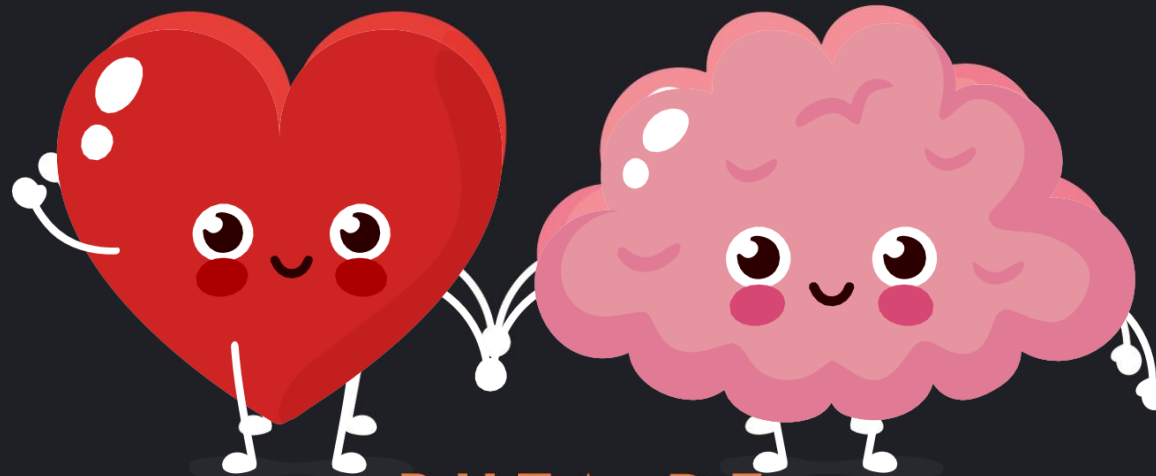
PAPEL EMPRESA/ TRABAJADOR

- Programas de Riesgo Público
- Responsabilidades del trabajador

12

INSPECCIONES DE SEGURIDAD EN RIESGO PÚBLICO

- Elementos a inspeccionar
- Condiciones de seguridad



RUTA DE CONOCIMIENTO

TABLA DE CONTENIDOS



IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Cuáles son las herramientas que podemos utilizar para identificar los peligros



QUIÉN SUFRE EL DAÑO?



- **Personas**
- **Bienes públicos**
- **Bienes privados**



EVALUACIÓN DE RIESGOS



Cómo podemos medir el riesgo



OBJETIVO GENERAL



Conocer herramientas y dinámicas fáciles para aplicar la identificación del peligro y la valoración del riesgo en nuestros centros de trabajo

OBJETIVO ESPECIFICO 1

Conocer cuales son las herramientas que podemos utilizar para identificar los peligros

OBJETIVO ESPECIFICO 2

Recordar los actores que sufren el daño:

- **Personas**
- **Bienes públicos**
- **Bienes privados**

OBJETIVO ESPECIFICO 3

Reconocer los pasos necesarios para medir el riesgo público en nuestro centro de trabajo



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

Sondeo



PELIGRO VS RIESGO PÚBLICO

- Persona violenta
- Artefacto o carga explosiva
- Objeto contundente
- Arma punzocortante
- Sustancias químicas o peligrosas
- Armas de fuego

INSTRUMENTO PELIGRO



Fuente o situación



DAÑO
causado
por el
HOMBRE

- Saqueo
- Robo / Hurto
- Secuestro
- Extorsión
- Asonada
- Paseo millonario
- Fleteo
- Desplazamiento forzado
- Hurto y tráfico de niños
- Manifestaciones Sociales

FACTOR DE RIESGO



Probabilidad que ocurra y severidad





INTRALABORAL

FRAUDE
DELITOS INFORMATICOS
SABOTAJE
ACOSO LABORAL
FUGA DE INFORMACIÓN



EXTRALABORAL

ROBO/HURTO
SECUESTRO
SAQUEO
EXTORSIÓN
ASONADA
FLETEO
PASEO MILLONARIO

Jerarquía de controles



Fuente: NIOSH

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO PÚBLICO

Herramientas

- Análisis histórico de accidentes y de incidentes.
- Análisis histórico de comportamiento del personal.
- Efectos posibles y daño potencial.
- Requisitos legales y de otro tipo aplicables y su grado de cumplimiento.
- Resultados de auditorias.
- Reportes del personal del centro de trabajo, cualquier integrante del COPASS



IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO PÚBLICO

Herramientas



- Personal más vulnerable.
- Análisis histórico de accidentes y de incidentes.
- Análisis histórico de comportamiento del personal.
 - Efectos posibles y daño potencial.
- Requisitos legales y de otro tipo aplicables y su grado de cumplimiento.
 - Resultados de auditorias.
- Reportes del personal del centro de trabajo, cualquier integrante del COPASS

Conozca su personal



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

1. Se ha visto usted expuesto ante una situación en la que ha visto comprometida su vida?

- a. si
- b. no

2. Se ha visto usted expuesto ante una situación en la que ha visto expuesta su salud e integridad?

- a. si
- b. no

3. De la siguiente lista, señale en que situaciones se ha visto inmerso:

- a. Saqueo
- b. Hurto
- c. Secuestro
- d. Extorción
- e. Sonada
- f. Paseo Millonario
- g. Leteo
- h. Desplazamiento Forzado
- i. Raponazo
- j. Manifestación Social
- k. otro, cual?
- l. n/a

4. con relación a su cargo, rol o función, cuales de los siguientes riesgos ha tenido que asumir?

- a. Asalto
- b. Delito informático
- c. Fleteo
- d. Taquillazo
- e. Manifestación social
- f. otro, cual?
- g. n/a

5. Una vez evidenciada las situaciones descritas, cuales cree que son las posibles formas de mitigar el riesgo?

- a. Elementos de Protección Personal
- b. Controles de ingeniería
- c. Controles administrativos
- d. otro, cual?

6. De los riesgos antes enunciados, podría decirse que los mismos derivan de?

- a. Caso intralaboral
- b. Caso extralaboral



IDENTIFIQUE LAS SIMILITUDES Y DIFERENCIAS DERIVADAS DEL RIESGO PÚBLICO ENTRE:

• **ATAQUE AL CLUB EL NOGAL**

Fecha: 07 de febrero de 2003

Hora: 20:15

Victimas mortales: 36

Heridos: + 200

• **ATAQUE A LA ESCUELA GENERAL SANTANDER**

Fecha: 17 de enero de 2019

Hora: 09:30

Victimas mortales: 21

Heridos: + 120

SIMILITUDES

PELIGRO IDENTIFICADO: Artefacto explosivo

MEDIO UTILIZADO: Carro Bomba

CONTEXTO: Local ciudad de Bogotá

DIFERENCIAS

TIPO DE ATAQUE: Ataque explosivo - Ataque suicida con explosivo

VÍCTIMAS: Círculos de poder – Policías

VICTIMARIOS: FARC - ELN

FINES: Conflicto armado – Presión Militar con fines Políticos

LOS HECHOS ANTERIORMENTE ANALIZADOS, TUVIERON ALGUNA REPERCUSIÓN EN TI Y EN TUS FAMILIARES?

✓ • **Económicas:**

Desvío de recursos para pago de indemnizaciones por muerte e pérdida de la capacidad psicofísica.

Asignación presupuestal para la reconstrucción de infraestructura

Pérdida de interés de inversión internacional

Desempleo

✓ * **Sociales:**

Percepción de Inseguridad

Desinterés de pertenecer a una institución pública(Policía) o privada (club)

Perdida de imagen nacional e institucional

✓ * **Política:**

Cuestionamiento a la gobernabilidad

Rotulación internacional



QUIÉN SUFRE EL DAÑO



personas



equipos



materiales



bienes públicos

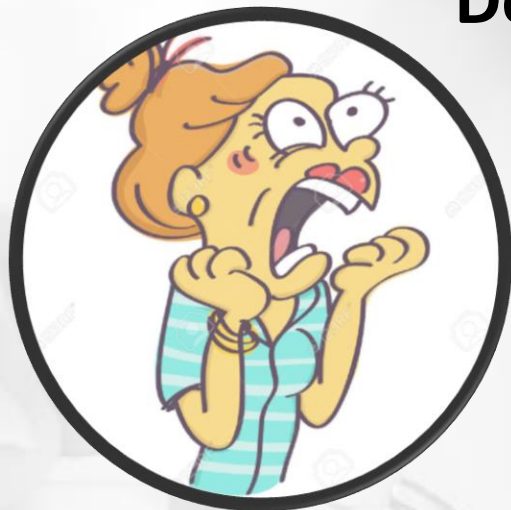


bienes privados



PÁNICO

Estado comportamental



Donde esta la razón?



MIEDO

Emoción



EVALUACIÓN DEL RIESGO

Pasos

Probabilidad

- **Baja**
 - Posible que ocurra un incidente con lesión o daño material menor.
- **Media**
 - Probable que ocurra un incidente con lesión o daño material importante. Ocurre alguna vez en el año.
- **Alta**
 - Muy probable que ocurra un incidente con lesión o daño material serio, ocurre frecuentemente en un año



Consecuencia

Baja

Incidentes sin lesiones ni daños materiales importantes. Atención de primeros auxilios, no requiere reposo. No se produce enfermedad profesional.

Media

Incidentes con lesiones (accidentes con tiempo perdido, que genera incapacidad temporal) y daños materiales menores. Enfermedad Profesional reversible

Alta

Incidentes con lesiones graves con invalidez parcial o con daño material importante.

Incidentes con lesión muy grave o mortal Enfermedad profesional irreversible



• **Aceptable:** En su actual estado no reviste riesgo para las personas.



• **Moderadamente crítico:** Debe corregirse a corto plazo las causas.



• **Crítico:** con urgencia debe corregirse las causas, deberá tomarse las acciones inmediatas para corregir las causas.

Identifique su riesgo público

* **VENDEDOR DE ESTACIÓN DE GASOLINA**

Asalto del producido del día

Robo del tanqueo de la gasolina de un vehículo



* **Cajero bancario**

- Atraco con arma de fuego
- Fleteo dentro de las instalación financiera
- Daño a instalación

* **MINERO, EXTRACCIÓN DE ORO**

- Atentado
- Enfrentamiento de grupos armados por el control de territorio



* **MEDICO**

Ataque de bandas o retaliación de pandillas

Secuestro para ser utilizado en favor de un grupo delincuencial

- **POLICIA / MILITAR**

Asonada / Manifestaciones sociales
Plan Pistola / grupos organizados



- * **MENSAJERO**

Accidente de tránsito con intensidad
Robo del vehículo y/o producto de mensajería
Daño a vehículo



- * **TRABAJADOR AGROPECUARIO (cultivos y ganado)**

Desplazamiento forzado
Extorsión
Vacunas
Secuestro



- * **PILOTO**

Secuestro de aeronave y a pasajeros
Uso del avión como arma



Identifique su riesgo público



* TIENDA / SUPERMERCADO

Asalto

Hurto

Taquillazo

Daño al establecimiento, incendio, saqueo

• USUARIO DE LAS REDES SOCIALES

Phishing (pesca de datos, obtención de contraseñas bancarias)

Sexting (publicación de partes íntimas)

Carding: copiado de las tarjetas de crédito de la víctima para realizar posteriormente una adquisición de bienes con estas

Malware (virus informático)

Hackers (experto de las tecnologías de comunicación e información que utiliza sus conocimientos técnicos en computación y programación para superar un problema, normalmente asociado a la seguridad)

Phreaking (realizar llamadas a larga distancia con cuenta ajena)



• CICLISTA

Daño e integridad a la persona / muerte

Robo con arma



Identifique su riesgo público

- **NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES**

Bulling (matoneo)

Oferta y demanda de servicios sexuales

Apuestas y juegos

Comercialización de psicoactivos



- * **PEATON CON CELULAR**

Daño e integridad a la persona / muerte

Robo con arma



Identifique su riesgo público

- **TAXISTAS**
Paseo millonario
Atraco con arma



- * **TRASMILENIO**
Cosquillero
Daño a bien público



- **SIPT**
Atraco con arma
Daño a bien público



UNA PROBABILIDAD QUE NOS LLEVA

DE LA CIUDADANIA A LA CUIDADANIA



SOCIEDAD DEL PASADO

SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA

Linderos
Naturales:
Piedra,
árbol,
cerca viva

Linderos
Artificiales:
cercas,
alambradas

Seguridad
pública
representada
por:
Policía
Fuerzas
Militares

Encerramiento:
Vigilancia
Privada:
humana y
animal

Cibervigilancia
Monitoreo
satelital

Red de cooperantes
Cámaras en los barrios y
empresas
Líneas de información
Frentes de seguridad
comunal

CIUDADANIA

CUIDADANIA



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

Sondeo



PREGUNTAS

1

La mitigación del riesgo público, ¿es una responsabilidad de?:

- a. Entidades públicas
- b. Policía y Fuerzas Militares
- c. Todos los ciudadanos

PREGUNTAS

2

¿Un riesgo público de todo ciudadano, es?

- a. Violencia social
- b. Accidente aéreo
- c. Contagio por Covid 19

PREGUNTAS

3

Es un concepto contemporáneo de mitigación del Riesgo Público:

- a. Vigilancia policial
- b. Cercas naturales
- c. Frentes de seguridad comunal

BIBLIOGRAFIA

Subtitulo

1

<https://repository.unilibre.edu.co/bitstream/handle/10901/17983/DIAGNOSTICO%20SITUACIONAL%20DE%20LOS%20RIESGOS.pdf?sequence=1>

2

<https://www.nueva-iso-45001.com/2016/08/sg-sst-herramientas-identificar-peligros/>

3

<https://www.isotools.org/2016/09/27/identificacion-peligros-evaluacion-valoracion-los-riesgos-sg-sst/>

4

<https://www.nueva-iso-45001.com/2016/08/sg-sst-herramientas-identificar-peligros/>

5

https://es.wikipedia.org/wiki/Atentado_contra_la_escuela_de_polic%C3%ADa_General_Santander

6

https://es.wikipedia.org/wiki/Atentado_al_Club_El_Nogal

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



Documen tos
técnicos



Enlaces de Interés



Audios



Mailings



Presentaciones
técnicas



Ludo prev ención



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

PLAN NACIONAL DE EDUCACIÓN

Positiva Educa

SENTIR
SONREIR
CAMINAR
RESPIRAR
FELICIDAD
ENAMORARSE
APRENDER
SOÑAR
ALCANZAR
HABLAR
FELIZ
DESPERTAR
AGRADECER
FAMILIA

