



# Plan Nacional de Educación **Multimodal** en SST 2026

Talentos que **hacen país**

---

# COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS PÚBLICOS

## SESIÓN 1:

# GENERALIDADES NORMATIVAS DEL RIESGO PÚBLICO EN COLOMBIA - ACTUALIZACIÓN 2026



## PAOLA ANDREA RAMÍREZ ÁVILA

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO PARA LA  
PREVENCIÓN DE RIESGOS PÚBLICOS



Pararamirez@hotmail.com



3142053053

### Perfil profesional:

Administradora de empresas  
Especialista en gestión humana  
Especialista en docencia universitaria  
Master en desarrollo de talento humano  
Magister en seguridad y salud en el trabajo  
Instructor cruz roja colombiana  
CEO PROHUMANA Soluciones.



## Ruta del conocimiento



01

SESIÓN 1:  
GENERALIDADES  
NORMATIVAS DEL RIESGO  
PÚBLICO EN COLOMBIA -  
ACTUALIZACIÓN 2026



02

SESIÓN 3:  
CREACIÓN DE PROTOCOLOS  
PREVENTIVOS DEL RIESGO  
PÚBLICO



03

SESIÓN 5:  
DISEÑO DE ENCUESTA DE  
CONDICIONES DE RIESGO  
PÚBLICO Y PERCEPCIÓN DE  
SEGURIDAD  
ORGANIZACIONAL



04

SESIÓN 7:  
LIDERAZGO VISIBLE PARA LA  
PREVENCIÓN DE CASOS DE  
RIESGO PÚBLICO EN LAS  
ORGANIZACIONES

## Ruta del conocimiento



05

SESIÓN 9:  
SEGURIDAD BASADA EN  
EL COMPORTAMIENTO EN  
LA PREVENCIÓN DE  
RIESGOS PÚBLICOS



06

SESIÓN 11:  
CULTURA DE LA SEGURIDAD  
Y PRACTICAS SEGURAS EN LA  
PREVENCIÓN DEL RIESGO  
PÚBLICO EN COLOMBIA



07

SESIÓN 13:  
MATERIALIZACIÓN DEL  
RIESGO PÚBLICO EN LA  
MOVILIDAD Y TRANSPORTE

# Evaluémonos







# “Seguridad mato a confianza”

Refrán popular anónimo



# Contenido

-  **01.** Normatividad SST y Riesgo público
-  **02.** Conceptos fundamentales
-  **03.** Que es Riesgo público
-  **04.** Normas externas que regulan el Riesgo público en el país



01.

Reconocer las principales normativas que promueven la prevención de los riesgos públicos y definen su caracterización

02.

Dar claridad conceptual frente a riesgo publico y peligro publico

03.

Integrar el conocimiento normativo en riesgos laborales frente a la norma dispuesta para controlar y juzgar el riesgo publico en el país

**Objetivo**



# Conozcamos la historia

¿Desde cuándo reconocemos la SEGURIDAD como factor importante en el trabajador?

**1979**

Resolución 2400 (mayo 22 de 1979): MinTrabajo - Estatuto de la por la cual se establecen algunas disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.

**1986**

Resolución 2013 (junio 6 de 1986): MinTrabajo - Por la cual se reglamenta la organización y funcionamiento de los Comités Paritarios de Seguridad y Salud en el Trabajo en los lugares de trabajo.

**1996**

Ley 100 (diciembre 23 de 1993): Congreso de la República de Colombia - Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones (Libro tercero).

# Conozcamos la historia

1994

Decreto Ley 1295 (junio 22 de 1994): Ministerio de Gobierno de la República de Colombia - Por el cual se determina la organización y administración del Sistema General de Riesgos Profesionales.

2004

Ley 906 (agosto 31 de 2004): Congreso de la República - Por la cual se expide el Código de Procedimiento Penal.

2008

Ley 1221 (julio 16 de 2008): Congreso de la República de Colombia - Por la cual se establecen normas para promover y regular el Teletrabajo y se dictan otras disposiciones.

# Conozcamos la historia

2014

Decreto 1443 (julio 31 de 2014):  
MinTrabajo - Por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión Seguridad y Salud en el trabajo.

2015

GTC 45 de 2015: guía para la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos en seguridad y salud ocupacional.

2015

Decreto 1072 (mayo 26 de 2015): - Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.



2019

Resolución 0312 (febrero 13 de 2019): Mintrabajo – por la cual se define los Estándares Mínimos del Sistema de Gestión de la seguridad y Salud en el trabajo.

2022

Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo Resolución 3077 de 2022. El seguimiento y la evaluación del Plan Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo será responsabilidad de los Comités seccionales y locales de seguridad y salud en el trabajo, de acuerdo con los lineamientos definidos por el Ministerio del Trabajo.

# GTC 45

Descripción	Clasificación					
	Biológico	Físico	Químico	Psicosocial	Biomecánicos	Condiciones de seguridad
Virus	Ruido (de impacto, intermitente, continuo)	Polvos orgánicos e inorgánicos	Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios).	Postura (prolongada mantenida, forzada, antigravitacional)	Mecánico (elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	Sismo
Bacterias	Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia)	Fibras	Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor).	Esfuerzo	Eléctrico (alta y baja tensión, estática)	Terremoto
Hongos	Vibración (cuerpo entero, segmentaria)	Líquidos (nieblas y rocíos)	Características del grupo social de trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo).	Movimiento repetitivo	Locativo (sistemas y medios de almacenamiento), superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto)	Vendaval
Rickettsias	Temperaturas extremas (calor y frío)	Gases y vapores	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc).	Manipulación manual de cargas	Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)	Inundación
Parásitos	Presión atmosférica (normal y ajustada)	Humos metálicos, no metálicos	Interfase persona - tarea (conocimientos, habilidades en relación con la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización).		Accidentes de tránsito	Derrumbe
Picaduras	Radiaciones ionizantes (rayos x, gama, beta y alfa)	Material particulado	Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)		Públicos (robos, atracos, asaltos, atentados, de orden público, etc.)	Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas)
Mordeduras	Radiaciones no ionizantes (láser, ultravioleta, infrarrojo, radiofrecuencia, microondas)				Trabajo en alturas	

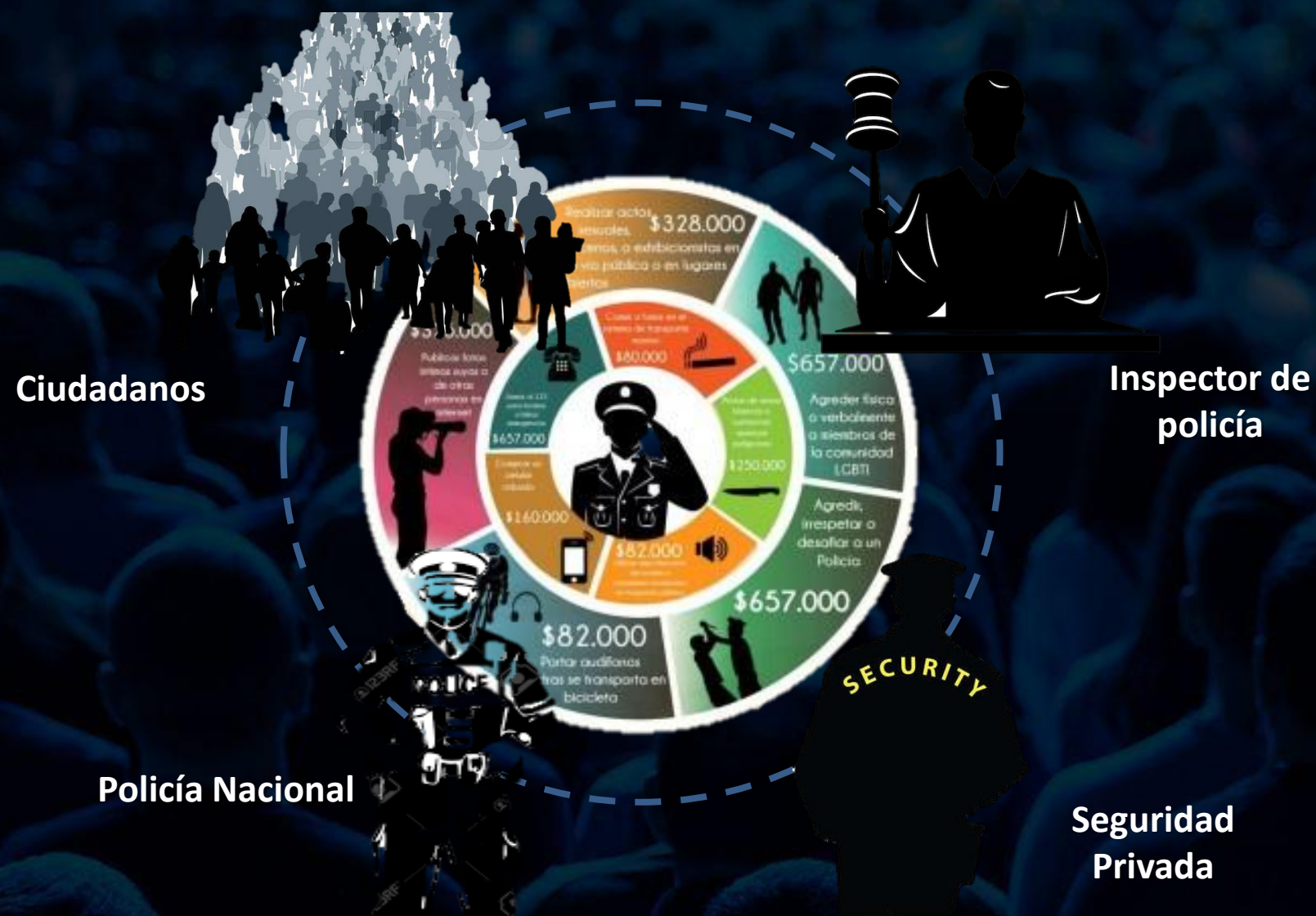
# CARACTERISTICAS SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES (SCI) Autoridad

La autoridad jurisdiccional generalmente no es un problema en un incidente con un solo foco de atención. Los hechos pueden volverse más complicados cuando están involucradas varias entidades y tienen autoridad para varios aspectos del incidente.

**Ley 1523 de 2012:** Política Nacional de Gestión de Riesgos de Desastres y se **Establece el Sistema Nacional de Gestión de desastres** y se dictan otras disposiciones

**Ley 1575 de 2012:** Ley General de Bomberos Colombia

**Resolución 358 de 2014:** Por medio de la cual se adopta como procedimiento operativo para los cuerpos de bomberos el Modelo Organizado Sistema de Comando de Incidentes



## LA LEY 1801 DE 2016

El CNSCC es el instrumento normativo con el que cuentan todos los habitantes y las autoridades para corregir y prevenir los comportamientos que afectan la convivencia.

## Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana (CNSCC), establece las condiciones para una convivencia pacífica en Colombia.

### Objetivos

- ✓ Promover el respeto, la libertad, la dignidad y los derechos de las personas.
- ✓ Proteger la vida y el ambiente
- ✓ Respetar el ordenamiento jurídico y las autoridades.
- ✓ Resolver pacíficamente los desacuerdos

### Alcance

- ✓ Define los comportamientos, medidas, medios y procedimientos de Policía
- ✓ Establece la competencia de las autoridades de Policía en el orden nacional, departamental, distrital y municipal
- ✓ Regula la tenencia responsable de animales, sus obligaciones y las sanciones

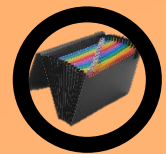
### Principios

- ✓ La protección de la vida y el respeto a la dignidad humana
- ✓ La igualdad ante la ley
- ✓ La libertad y la autorregulación
- ✓ El respeto por las diferencias y la aceptación de ellas

# NORMATIVIDAD DOCUMENTAL

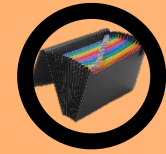
La normatividad para la gestión documental en Colombia se encuentra regulada por varias leyes, decretos y acuerdos. A continuación, algunas de las principales normas que rigen esta materia

## LEY GENERAL DE ARCHIVO



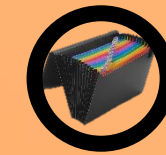
**Ley 594 de 2000**

"Ley General de Archivos", establece los principios y reglas generales para la organización, conservación y acceso a los documentos y archivos públicos y privados



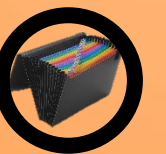
**Decreto 1080 de 2015**

Reglamenta la Ley 594 de 2000 y establece las normas para la organización, conservación y acceso a los documentos y archivos públicos y privados



**Decreto 491 de 2020**

Permite a las entidades públicas operar virtualmente, proteger contratos laborales y suspender trámites durante la emergencia sanitaria.



**NTC - ISO 15489 - 2017**

Es una norma que establece principios y metodologías para que las organizaciones gestionen documentos auténticos, confiables y accesibles. Abarca todo el ciclo de vida documental —desde su creación hasta su disposición final—, garantizando la trazabilidad de las operaciones y el cumplimiento legal. Su propósito es que los documentos reflejen el contexto normativo y funcionen como evidencia institucional.



# CONCEPTOS DEL RIESGO PÚBLICO



**PELIGRO**

**SITUACIÓN  
FUENTE  
ACTO**



**RIESGO**

**PROBABILIDAD  
CONSECUENCIA  
SEVERIDAD**



# ¿QUÉ ES EL RIESGO PÚBLICO?

Situación asociada a condiciones violentas que se pueden vivir en los espacios públicos o privados, poniendo en riesgo las instalaciones o bienes de las empresas y la integridad física y mental de las personas. Acto generado por el hombre, con intención de daño.

# ANTECEDENTES

- Pérdida de valores en las nuevas generaciones.
- Más de 50 años de guerra interna
- Firma proceso de la paz en el año 2016
- Narcotráfico
- Bajas oportunidades de empleos formales.
- Dificultad para acceder a la educación.
- Migración
- Inconformidad de la gente, generando manifestaciones y falta de respuesta por los entes gubernamentales en cada país.
- Aumento de la corrupción.
- Elecciones y diferentes en partidos políticos: polarización
- Aumento de la pobreza y la desigualdad.

# Bibliografías

ARL, P. C. (2016). ASISTENCIA TÉCNICA EN EL DISEÑO Y SEGUIMIENTO DE MEDIDAS DE CONTROL PARA EL RIESGO PÚBLICO, SECRETARIA DISTRITAL DE INTEGRACIÓN SOCIAL. Bogotá: Belisario Velasquez SAS.

MININTERIOR, M. D. (2022). PROTOCOLO PARA EL MANEJO DEL RIESGO PÚBLICO. Bogotá: Ministerio del Interior de Colombia.

ICONTEC. (20 de 06 de 2012). Guía Técnica Colombiana GTC - 45. Bogotá, Cundinamarca, Colombia.

Policia Nacional. (agosto de 2022). Revista Criminalidad - Volumen 64. Modelado dinámico del fenómeno criminal en Colombia para la toma de decisiones de política pública. Bogotá D.C., Cundinamarca, Colombia.

# Evaluémonos



# Preguntas



Recuerda que Positiva tiene para ti:



# posipedia

<https://www.posipedia.com.co/>



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAs



Guías



Mailings



Videos



¿Quieres profundizar tus conocimientos y potenciar tus competencias en SST?

¡Capacítate y fortalece la seguridad de tu empresa!

**CURSOS**

**VIRTUALES SG-SST  
DE 50 Y 20 HORAS**

Escanea e insíbete



Para trabajadores de todas las empresas, áreas y sectores.

**¡TE ESPERAMOS!**





**¡CONÉCTATE  
A NUESTRO CANAL  
de WhatsApp!**

**POSITIVA PREVENCIÓN**



Descubre campañas, novedades y tips en Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) que te ayudarán a fortalecer tu bienestar y la cultura de prevención laboral.

**¡Únete y sé parte de la  
comunidad de Positiva!**

# ¡Síguenos en nuestra COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código QR para entrar  
a nuestro Canal de Whatsapp