



PLAN NACIONAL MULTIMODAL 2024

**Comunidad Nacional de
Conocimiento en:**

**PREVENCIÓN DE
PELIGROS EN EL
SECTOR
MANUFACTURA**



**El cuidado de sí
suma a tu vida**

SESIÓN 11: RIESGO POR EXPOSICIÓN SIMULTÁNEA A RIESGO PÚBLICO Y DE SEGURIDAD VIAL EN LAS EMPRESAS DEL SECTOR MANUFACTURA Y SU GESTIÓN

Experto Líder:

Michael Joseph Sanabria

Perfil Profesional:

Ingeniero Químico, Tecnólogo en Salud Ocupacional, Especialista en Gerencia en Seguridad y Salud en el Trabajo. Auditor interno ISO 45001 y Decreto 1072 de 2015.



joseph.sanabria@gmail.com



3125171266



Ruta del conocimiento



Ruta del conocimiento



*“Se puede aconsejar
cómodamente desde un lugar
seguro”.*

*Soren Kierkegaard.
Filósofo y teólogo Danes*



Objetivo general

Integrar las medidas de control a implementar para gestionar el riesgo por Condición de Seguridad Público al riesgo por Condición de Seguridad Vial en las actividades del sector manufactura.



Objetivos específicos



Identificar los procesos del sector manufactura donde los trabajadores están expuestos al peligro por Condición de Seguridad – público



Articular la identificación de peligros por Condición de Seguridad – Seguridad Vial a la identificación de la condición de seguridad – Público realizada.



Proponer los numerales del PESV donde se pueden articular los controles para la gestión del riesgo público .

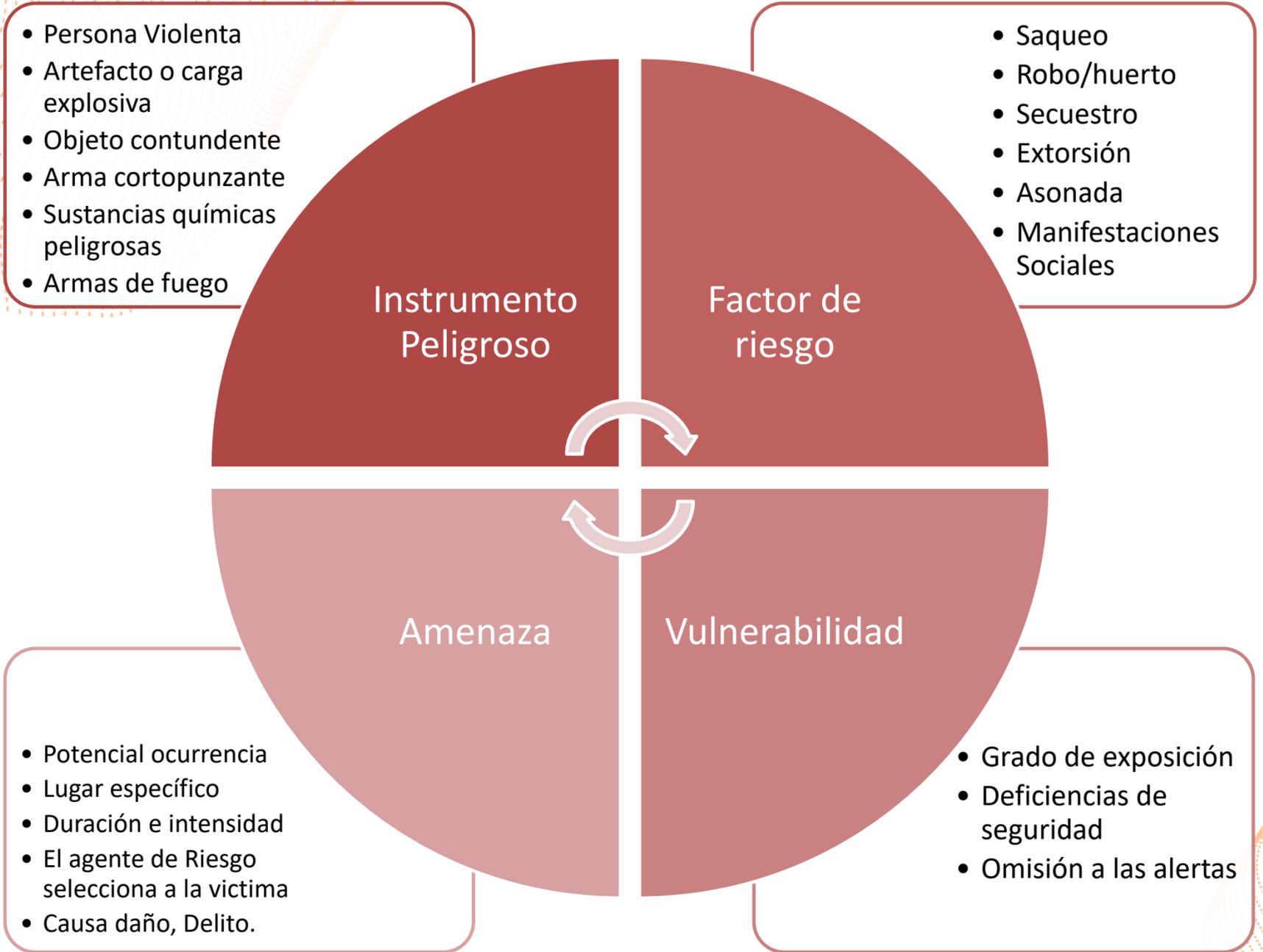
Evaluémonos



Definición del Riesgo Público



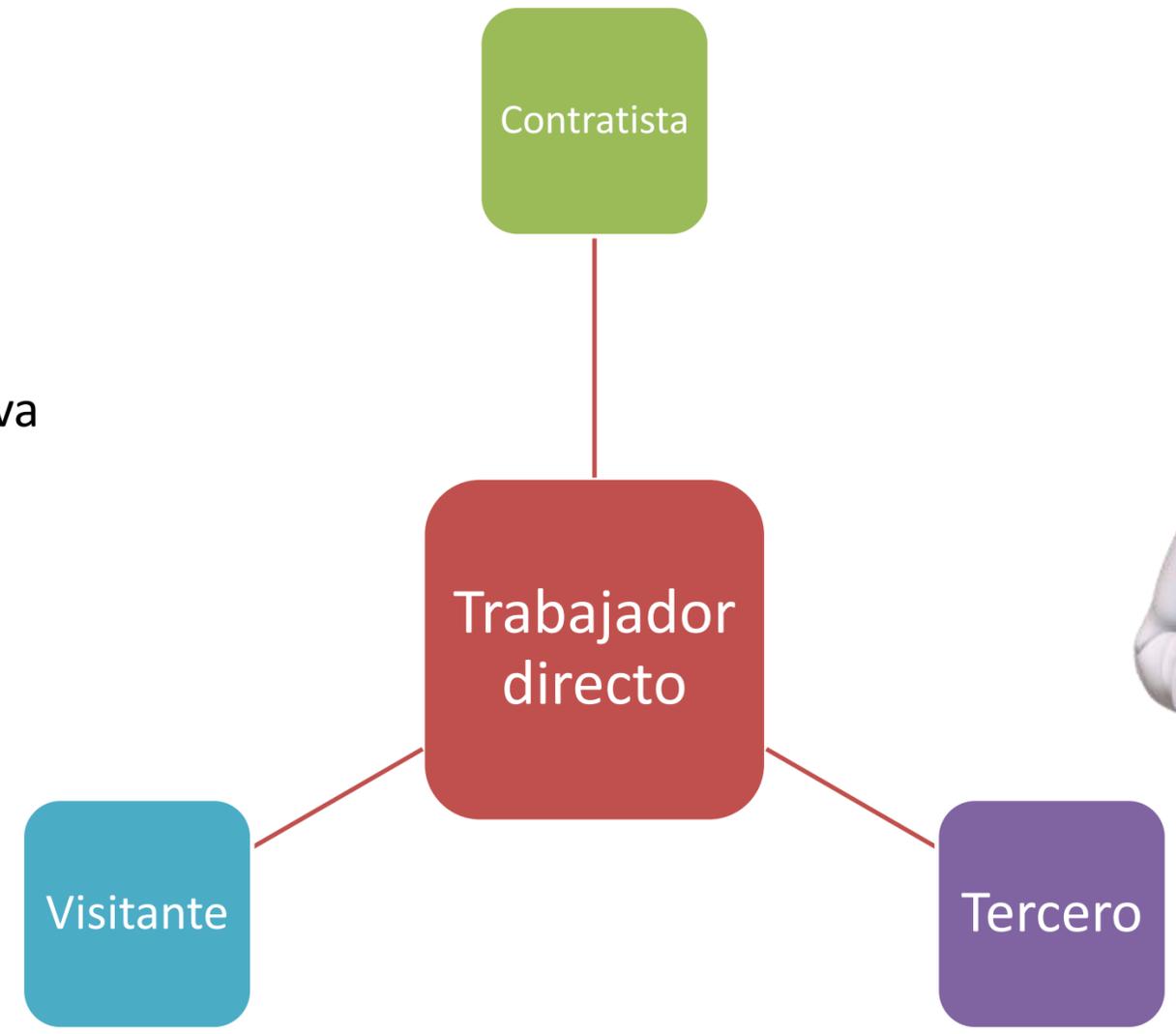
CONFIGURACIÓN DEL RIESGO PÚBLICO



QUIEN SUFRE EL DAÑO

CONSECUENCIAS

- Lesiones personales
- Perdidas materiales
- Afectación de Imagen corporativa por incumplimientos
- Perdida de información
- Impacto en la población trabajadora





Identificación del riesgo público en los procesos de sector manufactura

ANALISIS DEL SECTOR

MAPA DE PROCESOS GENERAL



IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO (Enfocado a la ocurrencia del AT)



Al interior de la empresa	Fuera de la empresa
<p>Trabajadores directos (Exposición controlada):</p> <p>Acceso de visitantes – Agresión física Acceso de contratistas – Agresión física</p> <p>Condición de seguridad física en las instalaciones:</p> <p>Robo / Hurto Saqueo Atentado directo o por vecindades</p> <p>Medidas de control: Controles de seguridad para el acceso de personas</p>	<p>Trabajadores directos (Exposición no controlada – Terceros):</p> <p>Instrumentos peligrosos (Objetos que generan lesión)</p> <p>Factor de riesgo: Manifestaciones sociales Robo / Hurto Secuestro Fleteo</p> <p>Medidas de control: Acorde a las características de la amenaza</p>

Actividades fuera de la empresa

PROCESO	ACTIVIDAD RELACIONADA	RIESGO PUBLICO
Administrativo (Procesos de apoyo o procesos estratégicos)	<ul style="list-style-type: none"> Desplazamientos con equipos electrónicos corporativos Asistencia a reuniones 	Robo / Hurto
Comercial (Mercadeo y Ventas)	<ul style="list-style-type: none"> Visita a clientes Impulsadores en almacenes de cadena, centros comerciales y establecimientos públicos 	Robo / Hurto Saqueo Agresión de personas
Logística	<ul style="list-style-type: none"> Transito terrestre de mercancías para distribución y venta 	Robo / Hurto Saqueo Secuestro Homicidio Manifestaciones sociales
Mensajería (Administrativo)	<ul style="list-style-type: none"> Tramites administrativos y entrega de documentos 	Manifestaciones sociales Agresión de personas





Identificación del riesgo por Seguridad Vial en los procesos de sector manufactura





Seguridad vial – Actores

ACTORES VIALES



CONDUCTORES



MOTOCICLISTAS



CICLISTAS



PEATONES



PASAJEROS

¿QUE ES UN ACTOR VIAL?

Son todas las personas que asumen un rol determinado, para hacer uso de las vías, con la finalidad de desplazarse de un lugar a otro, por lo tanto, se consideran actores de tránsito y de la vía los peatones, los transeúntes, los pasajeros y conductores de vehículos automotores y no automotores, los motociclistas, los ciclistas, los acompañantes, los pasajeros, entre otros.

IDENTIFICACIÓN DE ACTORES VIALES EN SECTOR MANUFACTURA

PROCESO	ACTIVIDAD RELACIONADA	SEGURIDAD VIAL
Administrativo (Procesos de apoyo o procesos estratégicos)	<ul style="list-style-type: none"> Desplazamientos con equipos electrónicos corporativos Asistencia a reuniones 	Conductor Motociclista Pasajero (De quien es el vehículo)
Comercial (Mercadeo y Ventas)	<ul style="list-style-type: none"> Visita a clientes Impulsadores en almacenes de cadena, centros comerciales y establecimientos públicos 	Conductores Motociclistas Pasajero Peatones
Logística	<ul style="list-style-type: none"> Transito terrestre de mercancías para distribución y venta 	Conductores Pasajero
Mensajería (Administrativo)	<ul style="list-style-type: none"> Tramites administrativos y entrega de documentos 	Motociclistas



PILARES DE LA SEGURIDAD VIAL EN SECTOR MANUFACTURA

PILARES	SECTOR MANUFACTURA
Comportamiento Humano	Conductores Motociclistas
Vehículos seguros	Propiedad de la empresa Alquilados (Renting) Servicio de transporte
Entornos seguros	Caracterización de desplazamientos laborales
Accidentes viales	Identificación de los peligros de forma individual y planes de acción integrados



ESTRATEGIA PARA LA IMPLEMENTACION DE CONTROLES



ARTICULACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN EL PESV (PASOS) – Misionalidad 2 – Actividad diferente al transporte



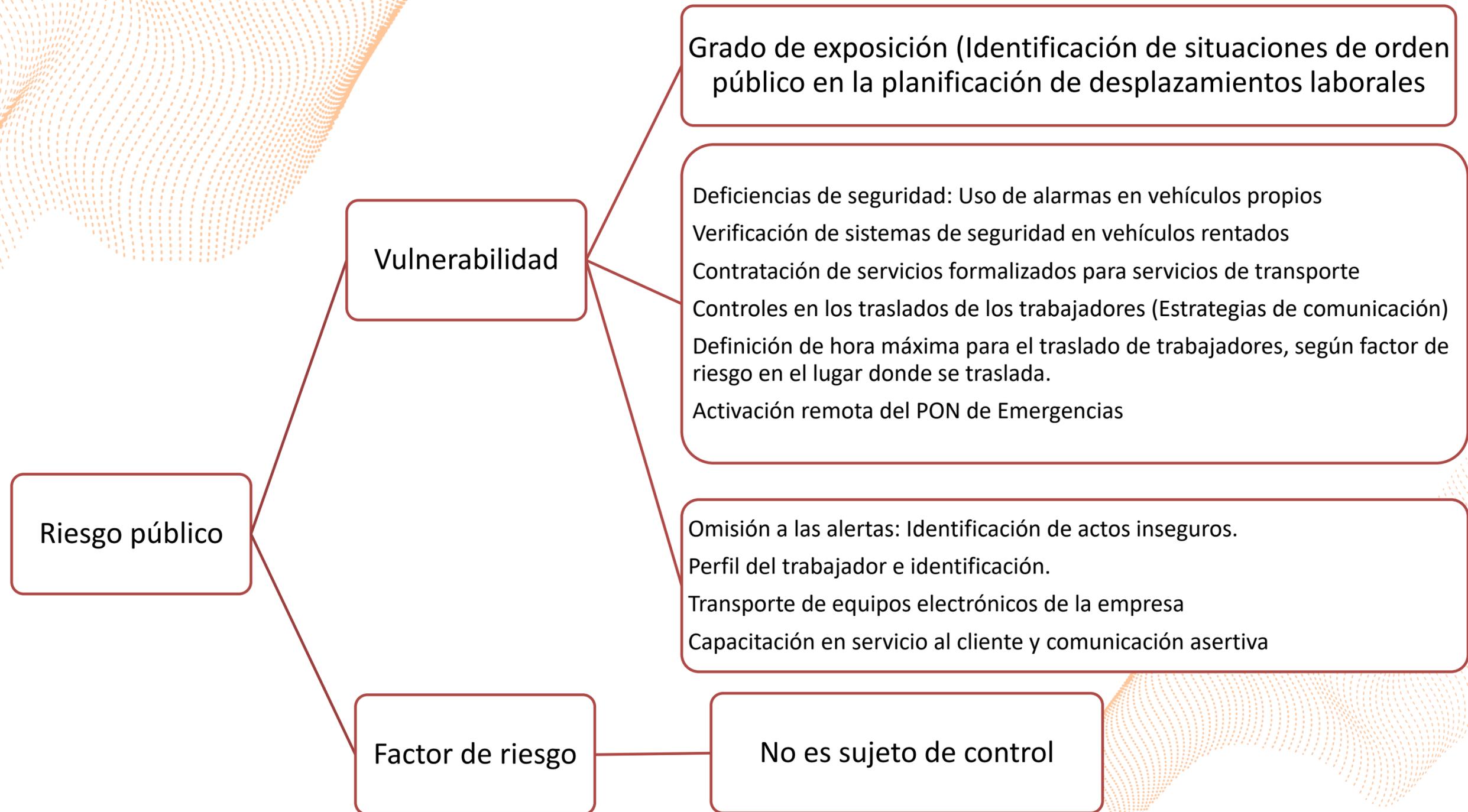
PASOS DEL PESV (RESOLUCION 40595 DE 2022)	ARTICULACIÓN DEL RIESGO PUBLICO
Paso 3. Política de seguridad vial	Identificar los aspectos de riesgo público (prohibiciones y acciones a implementar)
Paso 5. Diagnóstico	Cantidad de sitios externos donde se encuentra el personal (Impulsores – Promotores) Identificación de vehículos y modalidad Rutas frecuentes a clientes principales
Paso 6. Caracterización, Evaluación y control de riesgos	Integrar a la identificación del peligro, el análisis y la valoración del riesgo los eventos de origen público que pueden generar un accidente vial para conductores y pasajeros y como el accidente vial impacta el riesgo publico.
Paso 8. Programas de gestión de riesgos críticos y factores de desempeño	Programa para la protección de actores viales vulnerables (Peatones, pasajeros y motociclistas). Controles en los traslados de trabajadores en los vehículos de la empresa.
Paso 12. Plan de preparación y respuesta ante emergencias viales.	PON para posibles eventos de riesgo público fuera de la empresa durante la movilización laboral

ARTICULACIÓN DE LA GESTIÓN DEL RIESGO EN EL PESV (PASOS) – Misionalidad 2 – Actividad diferente al transporte



PASOS DEL PESV (RESOLUCION 40595 DE 2022)	ARTICULACIÓN DEL RIESGO PUBLICO
Paso 11. Responsabilidad y comportamiento seguro	Integrar aspectos del riesgo público en la evaluación del comportamiento en materia de seguridad vial.
Paso 15. Planificación de desplazamientos laborales	Integrar las variables relacionadas con manifestaciones sociales a la planificación de desplazamientos laborales. Uso de GPS para vehículos directos (ubicación de trabajadores para PON riesgo vial – riesgo público) y verificación de GPS en vehículos en modalidad de renting.
Paso 18. Gestión del cambio	Identificar en la Gestión del cambio el impacto por condición de seguridad pública como Amenaza a la Seguridad Vial

CONFIGURACIÓN DEL RIESGO PÚBLICO



Bibliografía

- Resolución 40595 de 2022 del Ministerio de Transporte. por la cual se adopta la metodología para el diseño, implementación y verificación de los Planes Estratégicos de Seguridad Vial y se dictan otras disposiciones.
<https://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/normas/Norma1.jsp?i=126477>.
- Protocolo de gestión para riesgo público en el instituto nacional de vías.
https://caminoscomunitarios.invias.gov.co/docs/caja-herramientas/anexos-modulo-tecnico/protocolo_gestion_riesgo_publico_inv.pdf.



Evaluémonos





¿Preguntas?

Recuerda que POSITIVA tiene para ti:

Posipedia

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



Cursos virtuales



Artículos



Audios



Juegos digitales



OVAS



Guías



Mailings



Videos

¡SIGUENOS EN NUESTRA COMUNIDAD EDUCATIVA!



Escanea el código
QR con tu celular

POR MUCHAS CONEXIONES MÁS

Andrés

Despierta todos los días seguro y feliz, porque permanece informado de las noticias y actividades nuevas en SST con su comunidad educativa Positiva Educa en WhatsApp.



1

Escanea el Código QR con tu celular.



2

Síguenos y entérate de todas las actualizaciones de nuestro Plan Nacional de Educación.



3

¡Recuerda!

El canal lo encuentras en la pestaña de Novedades de tu Whatsapp

