

EL FUTURO ES HUMANO

PLAN NACIONAL

Multimodal 2025

Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Alegría + Aprendizaje



Positiva Prevención



Hacienda

09

POSITIVA
COMPANÍA DE SEGUROS

suma 5.0

educa

comunica

EL FUTURO ES HUMANO

Comunidad Nacional de Conocimiento en

Gestión de la Seguridad Vial

Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Sabiduría + Alegría + Aprendizaje

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



Positiva Prevención



Hacienda

SESIÓN 9: INDICADORES ESTRATÉGICOS, DEL PROCESO Y DE LAS PERSONAS ANTE EL PESVIAL



ANDRES GUZMAN

INVITADO COMUNIDAD DE GESTION DE LA SEGURIDAD VIAL

Correo: svauditor@outlook.com

Instagram: [@soyandresguzmanm](https://www.instagram.com/soyandresguzmanm)

MAGISTER EN TRANSITO, TRANSPORTE Y SEGURIDAD VIAL
ESPECIALISTA EN MOVILIDAD
AUDITOR ESPECIALIZADO PESV
PERITO EXPERTO EN ALCOHOLEMIA
CONSULTOR Y ASESOR ESPECIALIZADO PESV
DOCENTE UNIVERSITARIO
FORMADOR DE ALTO IMPACTO



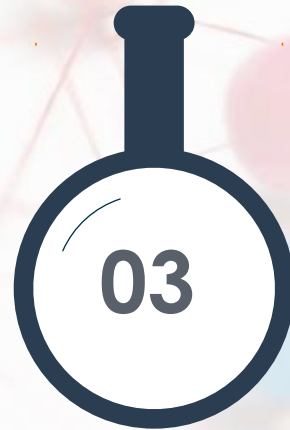
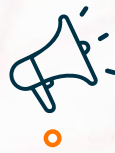
Ruta de conocimiento



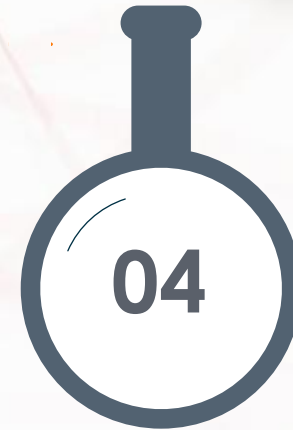
SESIÓN 1:
5 ACCIONES CLAVES DE
UN COMITÉ DE SEGURIDAD
VIAL EFECTIVO



SESIÓN 3:
PRESENTACIÓN KIT DE
SEGURIDAD VIAL POSITIVA



SESIÓN 5:
ESTRATEGIAS CLAVES PARA
LA GESTIÓN DE LA
VELOCIDAD SEGURA



SESIÓN 7:
ESTRATEGIAS ESENCIALES
PARA LA PREVENCIÓN DE LA
FATIGA EN LA CONDUCCIÓN



SESIÓN 9:
INDICADORES ESTRATÉGICOS,
DEL PROCESO Y DE LAS
PERSONAS ANTE EL PESVIAL

EVALUÉMONOS



Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Gratitude + Ética y sostenibilidad

“Su comodidad no puede ser nuestra
incomodidad”

Guzmán, 2025

CONTENIDO



01

OBJETIVOS



04

Indicadores de gestión
PESV, ¿Cómo gestionarlos
de manera efectiva?



02

Introducción a la
Resolución 40595 de 2022,
PASO 20 "indicadores"



05

Para tener en cuenta



03

Generalidades indicadores



01

01

Reconocer medidas efectivas de intervención en los indicadores que propone la guía pesv

OBJETIVOS

02

Determinar los factores que influyen en la que un “indicador sea efectivo o no lo sea”

03

Dar cumplimiento al Paso 20 del PESV de manera practica y efectiva de acuerdo al tamaño de la empresa

02

 Introducción a la Resolución 40595 de 2022, PASO 20

Propósito y objetivos de la resolución

Reducir la siniestralidad vial

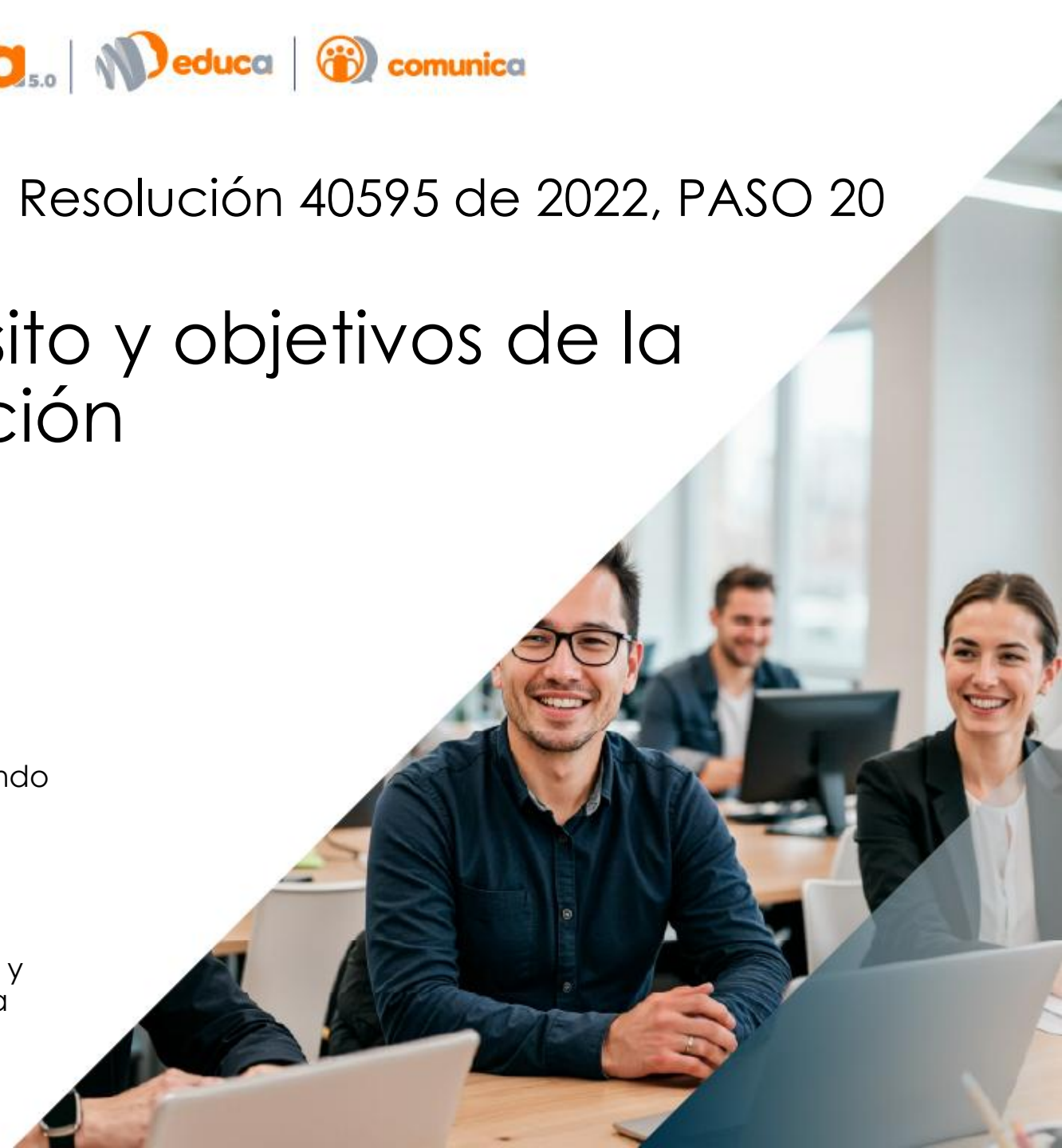
El objetivo primordial de la Resolución 40595 es disminuir los accidentes de tráfico relacionados con la velocidad. Esto contribuye a salvar vidas y mejorar la seguridad vial.

Promover cultura ciudadana segura

La resolución busca fomentar una cultura de respeto, educando actores viales sobre la importancia de hacer uso de la vía de manera segura.

Lineamientos de gestión eficaz en indicadores de gestión

Establece directrices claras para la gestión de la intervención y aplicación de indicadores en los procesos exigidos por la guía metodológica pesv.



03 Generalidades Indicadores



Indicadores:

Un indicador es una medida (numérica o cualitativa) que permite observar, evaluar o dar seguimiento a un proceso, acción o resultado.

¿Para qué sirve realmente un indicador?



✓ MEDIR AVANCES FRENTE
A METAS



✓ TOMAR DECISIONES CON
DATOS REALES



✓ DETECTAR PROBLEMAS Y
OPORTUNIDADES DE MEJORA

Ruta de conocimiento

¿Qué evalúa un indicador?

-  Cumplimiento de metas (qué tanto se logró lo planeado)
-  Eficiencia (uso de recursos)
-  Eficacia (resultados alcanzados)
-  Impacto (cambios generados)



Ruta de conocimiento

3 Tips para que sea efectivo el indicador



1 Claro y específico → que todos entiendan qué mide y cómo.



2 Medible y verificable → datos disponibles, reales y confiables.



3 Alineado con el objetivo → medir lo que realmente contribuye a los resultados.

04



Indicadores de gestión PESV
¿Cómo gestionarlos de
manera efectiva?

Paso 20. Indicadores y reporte de autogestión PESV (Aplica para todos los niveles).

La organización debe definir un (1) protocolo para el manejo de los indicadores que le permitan realizar:

- seguimiento,
- medición,
- análisis y
- evaluación en la gestión de la seguridad vial,

...los cuales deben estar relacionados con la planificación, implementación, seguimiento y mejora del PESV y en la verificación del impacto y resultados de las acciones y estrategias definidas en el Paso 9. Plan anual de trabajo (Aplica para todos los niveles).

Los datos de las variables a medir, los resultados de la medición de estos indicadores y su cumplimiento deben ser analizados y evaluados por:

- *el comité de seguridad vial.*

Los indicadores mínimos que deben llevar registro, medición y análisis son los siguientes:

Mínimo de 13 indicadores

1 Definir con precisión qué se quiere medir

👉 Así evitas indicadores inciertos como “mejorar la seguridad vial”.

2 Asegurar que la información sea confiable y medible

👉 Usar fuentes claras (policía de tránsito, ANSV, INMLCF entre otros).

👉 Que los datos se recojan periódica y consistentemente.

3 Alinear el indicador con un objetivo concreto de mejora

👉 El indicador debe mostrar si las acciones (campañas, señalización, control) realmente están logrando el objetivo.

Tabla 10. Indicadores de Gestión del PESV

INDICADORES DE GESTION SEGURIDAD VIAL	FRECUENCIA A ANÁLISIS	BASICO	ESTANDAR	AVANZADO
Indicador 1: Tasa de Siniestros Viales por nivel de pérdida: TSV(n) Variables a medir en el indicador: SV(tn): Número de siniestros viales por trimestre por nivel de pérdida: fatalidades, heridos graves con más de 30 días de incapacidad, heridos leves con hasta 30 días de incapacidad, choques simples. K: Constante equivalente a 1'000.000 de kilómetros. Km(t): Número de kilómetros recorridos por trimestre por toda la flota de vehículos de la organización. Formula: $TSV(n) = SV(tn) * K / km(t)$	Trimestral y acumulado año	 Aplica	Aplica	Aplica
Indicador 2: Costos Siniestros Viales por nivel de pérdida: \$SV(n) Variables a medir en el indicador: CDSV(tn): Costos directos de siniestros viales por trimestre por nivel de pérdida. CISV(tn): Costos indirectos de siniestros viales por trimestre por nivel de pérdida. Formula: $\\$SV(n) = CDSV(tn) + CISV(tn)$	Trimestral y acumulado año	 No Aplica	Aplica	Aplica

En la definición de los indicadores adicionales a los mínimos definidos en la Tabla 10 la organización debe tener en cuenta que cada indicador, tenga al menos las siguientes características:

- ✓ Debe ser claro, preciso y auto explicativo.
- ✓ Que cualquier persona entienda qué se mide con ese indicador.
- ✓ El nombre del indicador debe permitir identificar si su evolución será ascendente o descendente.
- ✓ Poseer una(s) fuente(s) de información confiable(s) sobre la que se obtendrán los datos para medición y análisis.
- ✓ Establecer la línea base y las metas.
- ✓ Los cortes trimestrales se realizan al 31 de marzo, 30 de junio, 30 de septiembre y 31 de diciembre.

05



Para tener en cuenta...



Tenga en cuenta
que:

1 Inicie con el indicador
que sea mas “facil” y/o
“comodo” de aplicar

2 Aplique el indicador
con la informacion que
cuenta

3 Los indicadores
pertenecen al comité de
seguridad vial. Dividalos!

BIBLIOGRAFÍA

- www.posipedia.com.co
- www.ansv.gov.co
- www.mintransporte.gov.co

EVALUÉMONOS



Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Gratitud + Ética y sostenibilidad



PREGUNTAS

Recuerda que POSITIVA tiene para ti:



<https://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!



Conoce cómo

descargar los certificados de las acciones educativas

01



02





Consulta tu certificado

Descarga el certificado y/o constancia de participación a las acciones educativas Positiva.

Para iniciar el proceso de descarga debes ingresar tu número de documento (sin espacios, puntos y comas) y luego dar clic en el botón "Consultar."

Tipo de identificación
Escoge tu tipo de identificación

Numero de documento

Consultar

03





Consultar certificados

Datos del Usuario

Documento:

Nombre:

Total horas: 205

Mostrar: 10 registros

No.	Acción educativa	Fecha de Certificación	Duración en Horas	Modalidad	Descarga
1	CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL COMO ENTRENADOR LÚDICO NIVEL I	2023-05-14	8	PRESENCIAL	
2	CONGRESO TÉCNICO EN PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN 2024 BOGOTÁ MÁS POSITIVA	2024-10-16	9	PRESENCIAL	
3	CURSO VIRTUAL DE 20 HORAS ACTUALIZACIÓN DEL PROCESO EDUCATIVO VIRTUAL DE 50 HORAS 5050P	2024-04-15	20	VIRTUAL	
4	CURSO VIRTUAL DE 50 HORAS SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2023-09-05	50	VIRTUAL	

Paso 1:
Escanea el código QR

Paso 2:
Selecciona el **tipo de documento** y escribe el **número**, una vez diligenciados da clic en consultar.

Paso 3:
Encontrarás tu historial académico y podrás generar la descarga de tu certificado en el icono