

EL FUTURO ES HUMANO

PLAN NACIONAL

Multimodal 2025

Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Respeto + Alegría + Aprendizaje

20



EL FUTURO ES HUMANO

Comunidad Nacional de Conocimiento en

Prevención de Peligros en el Sector Manufactura

Fórmulas para la vida

Valores + Emociones + Competencias

Paciencia + Alegría + Aprendizaje



Positiva Prevención



Hacienda

LO QUE IMPULSÓ ESTE 2025 Y LO QUE POTENCIARÁ EL 2026 EN PREVENCIÓN DE PELIGROS EN EL SECTOR MANUFACTURA



MICHAEL JOSSEPH SANABRIA

COMUNIDAD NACIONAL DE CONOCIMIENTO EN PREVENCIÓN DE PELIGROS EN EL SECTOR MANUFACTURA

 Joseph.sanabria@gmail.com

 312 517 1266

INGENIERO QUÍMICO, TECNÓLOGO EN SALUD OCUPACIONAL, ESPECIALISTA EN GERENCIA EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MAESTRANTE EN TOXICOLOGÍA U. N. AUDITOR INTERNO ISO 45001 V. 2018

EXPERIENCIA EN LA ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE GESTIÓN DEL RIESGO DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL EN EMPRESAS DE SECTOR MANUFACTURA DE DIFERENTES ACTIVIDADES ECONÓMICAS.



“El lugar de trabajo es un maestro. Sólo en el lugar de trabajo puedes encontrar respuestas”.

Taiichi Ohno, Ingeniero e industrial japones

OBJETIVOS

01

Enfocar las necesidades en seguridad y salud en el Trabajo en el sector manufactura acorde al contexto organizacional

02

Aplicar los requisitos normativos en SST a las características de las empresas del sector manufactura en Colombia

03

Atender las necesidades en Seguridad y Salud en el Trabajo de las áreas transversales del sector manufactura .

CONTENIDO

01 

El sector manufactura en Colombia y nivel de riesgo

05 

Lo que nos espera en el 2026

02 

Los tipos de las empresas del sector manufactura en Colombia

03 

La especificidad del SG SST en las empresas del sector manufactura según su misionalidad

04 

La aplicación de estándares mínimos del SG SST – cumplimiento y aplicación práctica



SECTOR MANUFACTURA EN COLOMBIA.

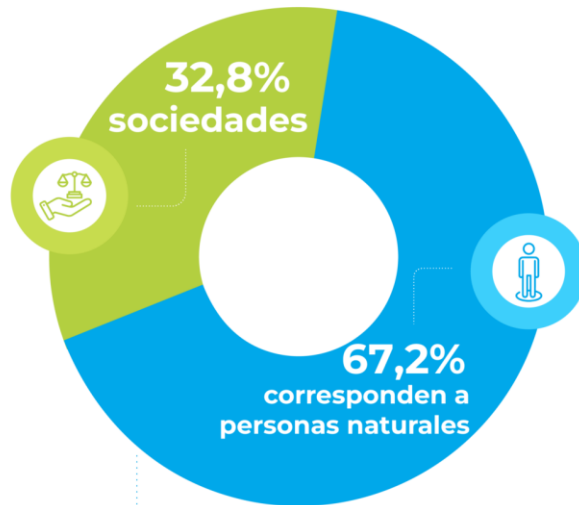


SECTOR MANUFACTURA EN COLOMBIA

Cifras del Sector Empresarial

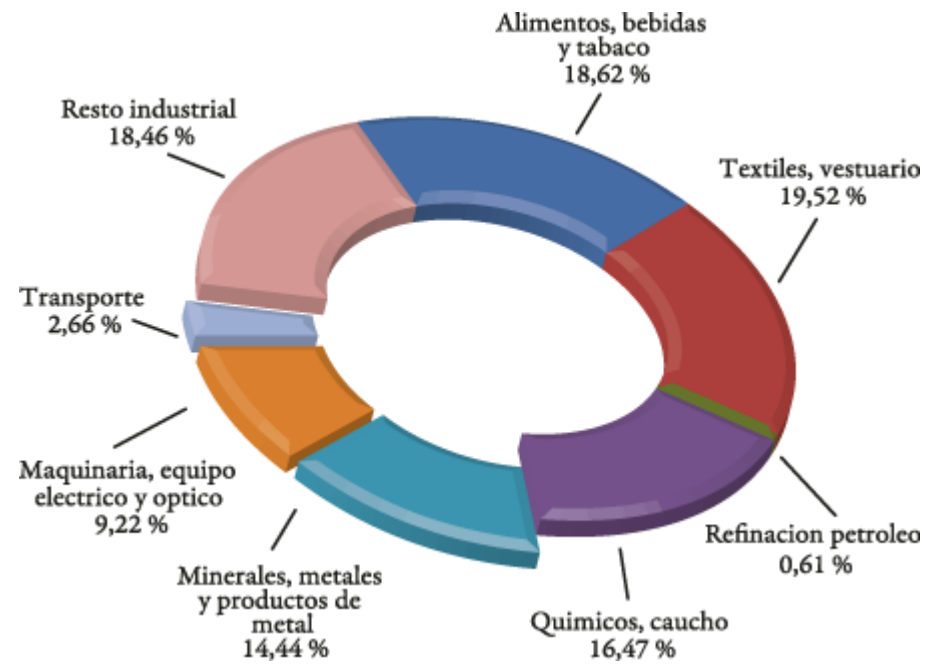


Al final de **2024**
Colombia cerró con un total de
1.739.405 empresas.



Sector industrial ocupa el tercer lugar de las actividades económicas en Colombia, con un porcentaje de **10,5%**, lo que corresponde a **173,940** establecimientos

% DE ESTABLECIMIENTOS POR GRUPO DE ACTIVIDAD



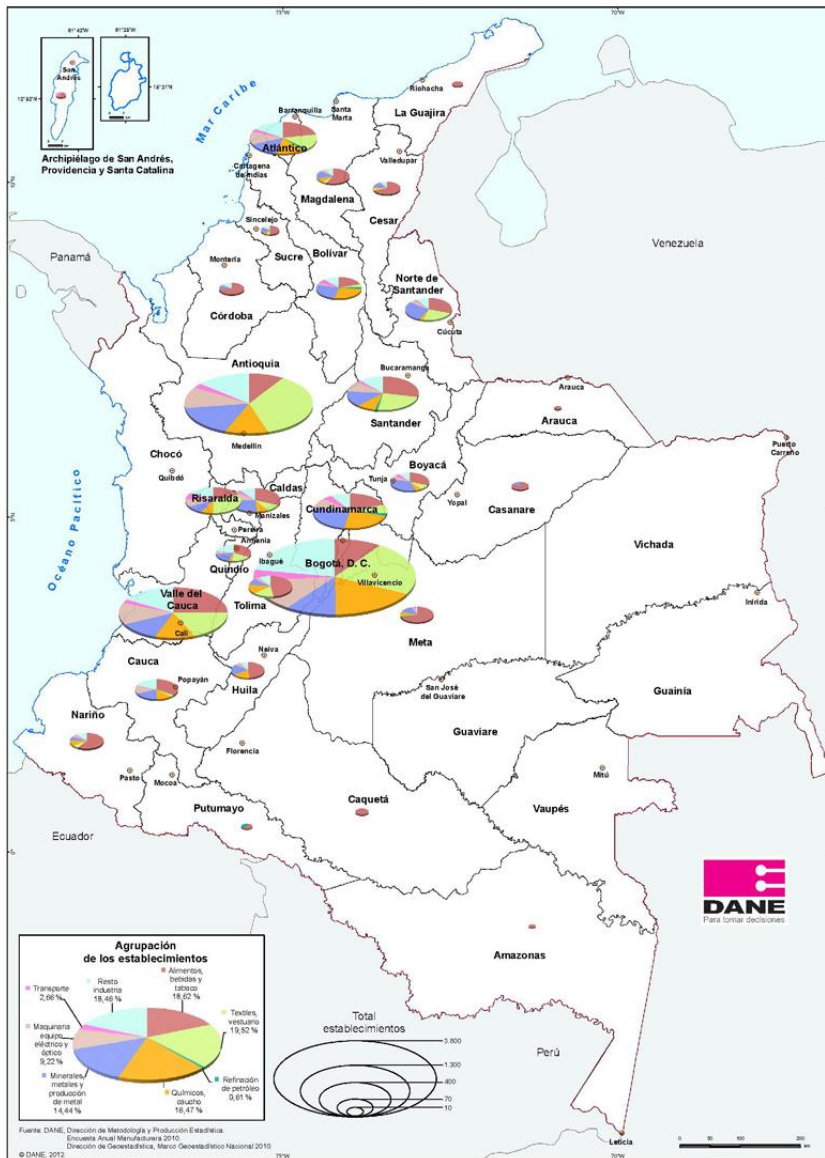
Predomina:

Sector alimentos y bebidas

Textiles y vestuario

Resto industrial (Productos de metal, madera y papel).

Mapa 1.1. Establecimientos manufactureros por agrupación, según departamento
2010^p



Distribución de establecimientos por ciudades

- Bogotá, D. C.
- Antioquia
- Valle
- Cundinamarca
- Santander
- Atlántico
- Norte de Santander

Caracterización por tipo de empresa

Tamaño	Número de empresas (2024)	Porcentaje
Microempresa	1.595.486	91,7%
Pequeña	108.726	6,2%
Mediana	27.246	1,6%
Grande	7.947	0,5%
Total	1.739.405	100%

Predomina la microempresa en Colombia con un 91, 7 %

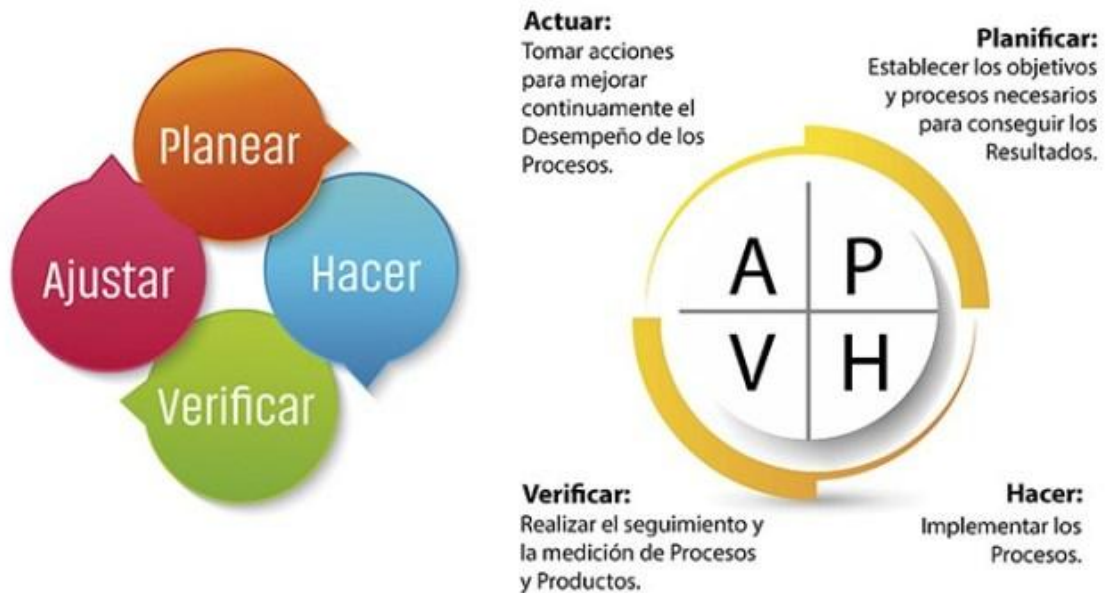
El renglón de la pequeña empresa, segundo más grande, es de 6,2 %

SG SST por actividad económica

Proceso misional

Alimentos, bebidas y tabaco	Textiles, vestuario	Producción de metal, madera y papel
Condiciones de Seguridad - Mecánico - Eléctrico - Locativo - Trabajo en Alturas	Condiciones de Seguridad - Mecánico - Locativo - Químico - Eléctrico	Condiciones de Seguridad Mecánico Locativo Trabajo en caliente Eléctrico
Peligros higiénicos - Biológico - Biomecánico (Bipedestación) - Químico - Físico	Peligros higiénicos Físico – Ruido Físico – iluminación Biomecánico (Posturas prolongadas) Químico - Bisinosis	Peligros higiénicos Químico (Humos de soldadura) Biomecánico (Posturas prolongadas) Físico – ruido Físico – Radiaciones no ionizantes

ESTANDARES MINIMOS DEL SG SST



La estructura de estándares mínimos depende del tamaño de la empresa

Menos de 10 trabajadores: 7

11 a 50 trabajadores 32 estándares

Más de 50 trabajadores: 60 estándares

2 estándares asociados a actividades de alto riesgo y población especial

Áreas transversales en sector manufactura



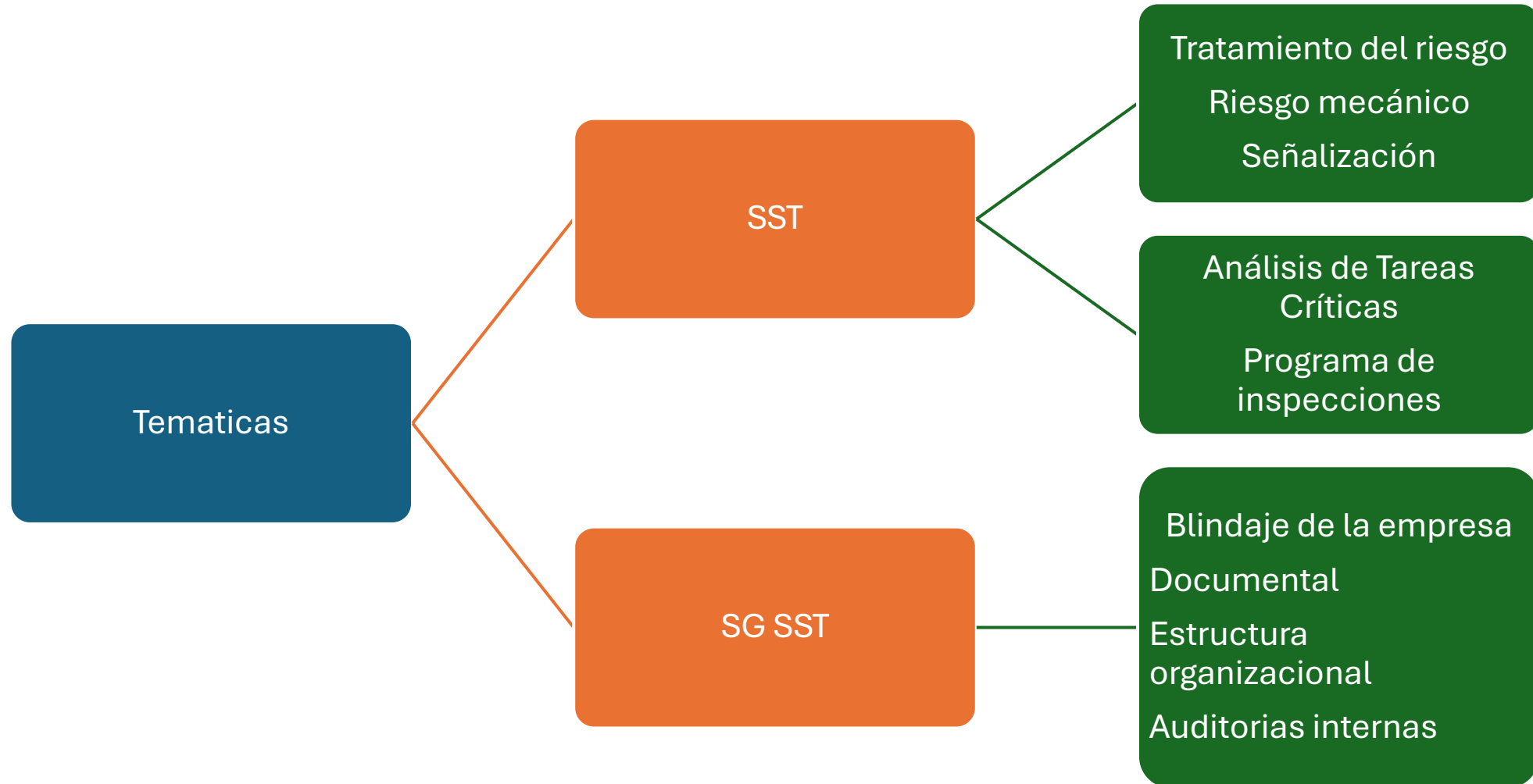
Áreas Transversales



Peligros:

- Accidente de Tránsito
- Riesgo Público
- Riesgos Naturales
- Transporte terrestre de mercancías peligrosas

2026





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



Paso 1:
Escanea el código QR

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

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

03

Consultar certificados

Datos del Usuario

Documento:

Nombre:

Total horas: 205

No	Acción educativa	Fecha de Certificación	Duración en horas	Modalidad	Descarga
1	CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL COMO ENTRENADOR/LIDERO NADOL	2023-05-14	8	PRESENCIAL	
2	CONGRESO TECNICO EN PROMOCION Y PREVENCION 2024 BOGOTA MAG POSITIVA	2024-10-16	8	PRESENCIAL	
3	CURSO VIRTUAL DE 20 HORAS ACTUALIZACIÓN DEL PROCESO EDUCATIVO VIRTUAL DE 20 HORAS SCOP	2024-04-10	20	VIRTUAL	
4	CURSO VIRTUAL DE 30 HORAS SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2023-09-05	30	VIRTUAL	

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



**¡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!**