

Comunidad Nacional de Conocimiento:

En prevención de peligros
en el sector manufactura

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



MINISTERIO DE HACIENDA Y
CRÉDITO PÚBLICO

Comunidad Nacional de Conocimiento en:

**Prevención de Peligros en el
Sector Manufactura**



Estrategias para la comunicación de peligros en población trabajadora



Experto Líder

*de la comunidad prevención de
peligros en sector manufactura*

Michael Josseph Sanabria

Correo: Josseph.sanabria@gmail.com

Contacto: 3125171266

Ruta de conocimiento

01

ESTRATEGIAS PARA LA PARTICIPACIÓN DE LOS COLABORADORES EN LA IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

02

CÁLCULO DEL RIESGO OCUPACIONAL RESIDUAL EN LA MATRIZ IPEVR

03

ESTRATEGIAS PARA LA COMUNICACIÓN DE PELIGROS EN POBLACIÓN TRABAJADORA

04

CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES MÍNIMOS, RESOLUCIÓN 0312 /2019 EN SECTOR MANUFACTURA

05

USO DE LA METODOLOGÍA DE ESPINA DE PESCADO PARA LA ELABORACIÓN DE PLANES DE MEJORA

06

GESTIÓN DEL RIESGO Y CONTROL OPERACIONAL EN EL SECTOR MANUFACTURA

07

GESTIÓN DEL RIESGO POR TRABAJO EN ALTURAS EN EL SECTOR MANUFACTURA

08

PROGRAMA DE INSPECCIONES PLANEADAS EN EL SECTOR MANUFACTURA

09

METODOLOGÍAS CUALITATIVAS PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO HIGIÉNICO EN EL SECTOR MANUFACTURA

10

MEDICIONES HIGIÉNICAS EN EL SECTOR MANUFACTURA

11

REVISIÓN POR LA DIRECCIÓN DEL SG SST

12

LA GESTIÓN DEL CAMBIO EN EL PLAN ANUAL DE TRABAJO DE SST

“ Dime y lo olvido, enséñame y lo recuerdo, involúcrame y lo aprendo ”

Benjamín Franklin
Científico e inventor estadounidense



Tabla de contenidos



Estándares mínimos 0312 de 2019 relacionados a la comunicación de peligros

Momento 1



Caracterización de la población para la comunicación de peligros en la empresa

Momento 2



Estrategias para la comunicación de peligros en los diferentes niveles de la empresa

Momento 3

Objetivo general

Establecer estrategias para la comunicación de peligros acorde al contexto de la misma en los diferentes niveles de la población acorde al contexto de la misma.



Objetivos específicos



Objetivo 1

Identificar los estándares mínimos del SG SST relacionados con la comunicación de peligros en los diferentes niveles de la empresa



Objetivo 2

Definir las características de la población para desarrollar las estrategias de comunicación de peligros en la empresa



Objetivo 3

Establecer estrategias para la comunicación de peligros en la empresa.

EVALUÉMONOS



Normatividad y estándares mínimos

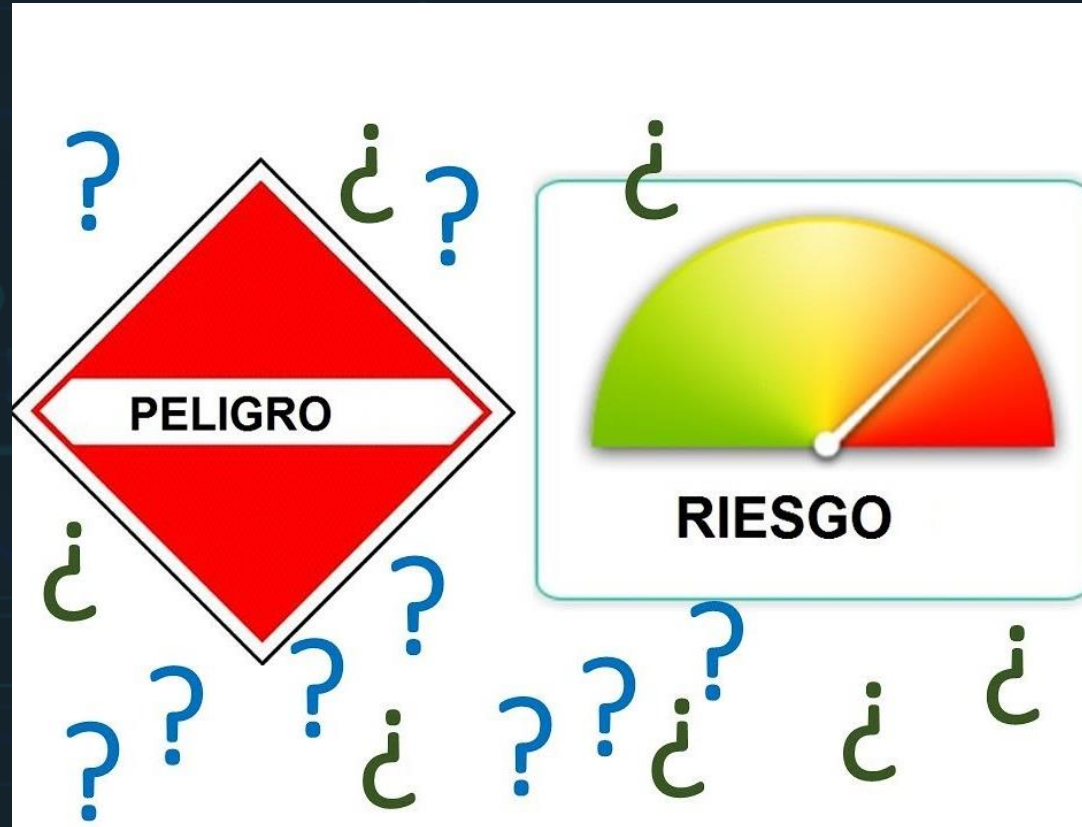
PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



DIFERENCIA ENTRE PELIGRO Y RIESGO

PELIGRO

- Objeto
- Situación
- Potencial de causar lesión (ATEL) en el trabajador
- CUALITATIVO
- INHERENTE
- TODOS LOS TRABAJADORES



RIESGO

- Probabilidad
- $NR = NP * NC$
- Condición insegura
- Acto inseguro
- Determinación de posible afectación
- CUANTITATIVO
- METODOLOGÍA
- PROFESIONAL DE SST

NORMATIVIDAD

Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial

- Código Sustantivo el Trabajo
- Ley 9 de 1979
- Resolución 2400 de 1979
- Resolución 1016 de 1989
- Ley 965 de 2005

Datos de la empresa

Vigía o COPASST

Identificación de peligros



ESTANDARES MÍNIMOS RESOLUCION 0312 DE 2019

Empresas de diez o menos trabajadores Artículo 3	Empresas entre 11 y 50 trabajadores Artículo 9
<p data-bbox="236 539 1212 639">Identificación de peligros; Evaluación y valoración de riesgos con el acompañamiento de la ARL</p> <p data-bbox="236 711 1131 982">Elaborar y ejecutar programa o actividades de capacitación en promoción y prevención, que incluya como mínimo lo referente a los peligros/riesgos prioritarios y las medidas de prevención y control.</p>	<p data-bbox="1289 539 2265 696">Identificar peligros, evaluar y valorar los riesgos y establecer controles que prevengan efectos adversos en la salud de los trabajadores.</p> <p data-bbox="1289 768 2288 1039">Elaborar y ejecutar el programa de capacitación en promoción y prevención, que incluye lo referente a los peligros/riesgos prioritarios y las medidas de prevención y control, extensivo a todos los niveles de la organización.</p>

ESTANDARES MÍNIMOS

RESOLUCION 0312 DE 2019

Empresas de más de 50 trabajadores Artículo 3	Descripción
Programa de capacitación anual	Elaborar y ejecutar el programa de capacitación en promoción y prevención, que incluye lo referente a los peligros/riesgos prioritarios y las medidas de prevención y control, extensivo a todos los niveles de la organización.
Inducción y reinducción en SST	que incluya entre otros la identificación de peligros y control de los riesgos en su trabajo y la prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
Política de Seguridad y Salud en el Trabajo	La identificación de los peligros, evaluación y valoración de los riesgos y con los respectivos controles.
Metodología para identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos	Definir y aplicar una metodología para la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos

ESTANDARES MÍNIMOS RESOLUCION 0312 DE 2019

Empresas de más de 50 trabajadores Artículo 3	Descripción
Identificación de peligros y evaluación y valoración de riesgos con participación de todos los niveles de la empresa	Realizar la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos con participación de los trabajadores de todos los niveles de la empresa y actualizarla como mínimo una (1) vez al año

COMUNICACIÓN

Mecanismos de comunicación	Disponer de mecanismos eficaces para recibir y responder las comunicaciones internas y externas relativas a la Seguridad y Salud en el Trabajo, como por ejemplo auto reporte de condiciones de trabajo y de salud por parte de los trabajadores o contratistas.
----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Características de la población y de la empresa

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN

- Nivel de estudios
- Herramientas tecnológicas
- Número de sedes
- Lugar de trabajo
- Procedimientos del SG SST
- Niveles de la empresa

Perfil sociodemografico

La descripción sociodemografico debe tener minimo los siguientes items:

Grado de escolaridad,	Estado civil
Ingresos	Raza
Lugar de residencia	Ocupación
Composición familiar	Area de trabajo
Estrato socioeconómico	Edad
	Sexo
	• Turno de trabajo.

Decreto 1072 de 2015
Artículo 2.2.4.6.2. Numeral 13

PERFIL SOCIODEMORÁFICO Y MAPA DE PROCESOS

Estrategias para la comunicación de peligros

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



ESTRATEGIAS

- **Inducción**
 - Diferenciación de peligros por mapa de procesos
 - Enfocados a áreas de proceso
 - Peligros directos e indirectos
- **Programas de Capacitación**
 - Identificación de peligros – Metodología
 - Por peligros acorde a mapa de procesos
 - Estrategias: Talleres, reconocimiento en el lugar de trabajo, Juegos de identificación, entre otros.

ESTRATEGIAS

- **COPASST**

- Plan de capacitación al COPASST
- Revisión de la Política de SST
- Desarrollo de estrategias.
- Orientación en la identificación de peligros

- **Otros documentos del Sistema de Gestión SST**

- Análisis de Trabajo Seguro para tareas críticas o de alto riesgo
- Formato de reporte de condiciones inseguras
- Inspecciones planeadas

BIBLIOGRAFIA

1

Guía Técnica para la implementación del SG SST en MIPYMES. Ministerio de Trabajo.
<https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/51963/Guia+tecnica+de+implementacion+d+el+SG+SST+para+Mipymes.pdf/e1acb62b-8a54-0da7-0f24-8f7e6169c178>

2

Resolución 0312 de 2019. Estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Ministerio de Trabajo.
<https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/59995826/Resolucion+0312-2019-+Estandares+minimos+del+Sistema+de+la+Seguridad+y+Salud.pdf>

EVALUÉMONOS



PREGUNTAS

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Disponemos para ti los
canales de atención del:

PLAN NACIONAL
MULTIMODAL
DE EDUCACIÓN EN SST **2023**



Educación virtual
+1.000 cursos virtuales y
Curso obligatorio cumplimiento

educavirtual@positiva.gov.co



**Educación presencial y
talleres web**
Congresos Nacionales

Positiva.educa@positiva.gov.co

Todo lo tienes con Positiva

Entra aquí, y descubre lo

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



Presentaciones
Técnicas



Juegos
Digitales



Ludo
Prevención

Positiva siempre contigo

La magia comienza aquí

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



Audios



Videos



Mailings

