

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 participación de los colaboradores en la identificación de peligros



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

“ Haga una lista de al menos cinco pero no más de diez metas.) Ahora identifique los que requerirán la participación o la cooperación de los demás. En estas actividades, su capacidad de liderazgo redundará en eficacia ”

John C Maxwell



EVALUÉMONOS



Tabla de contenidos



La importancia de los mecanismos de participación de los trabajadores en las actividades de identificación de peligros en el SG SST,

Momento 1



Los mecanismos de participación en los estándares mínimos del SG SST
Resolución 0312 de 2019

Momento 2



La implementación de estrategias para garantizar la participación de los trabajadores en la identificación de peligros como actividad del SG SST

Momento 3

Objetivo general

Desarrollar estrategias para lograr una participación activa, efectiva y oportuna de los trabajadores en la identificación de peligros en la empresa como parte de las actividades del SG SST acorde al contexto de la misma y el cumplimiento de los estándares mínimos del SG SST.



Objetivos específicos



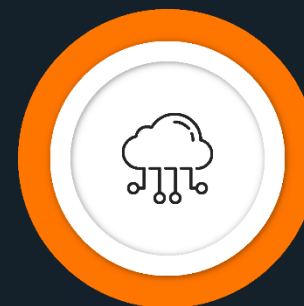
Objetivo 1

Establecer los beneficios de la participación de los trabajadores en la identificación de peligros en la empresa



Objetivo 2

Desarrollar los aspectos normativos asociados a la participación de los trabajadores en la identificación de peligros en la empresa



Objetivo 3

Proponer estrategias para la implementación de los mecanismos asociados a la participación de los trabajadores en la identificación de peligros en la empresa.

DEFINICIÓN PELIGRO Y RIESGO

PELIGRO



Situación u objeto que puede causar una lesión en el trabajador. Cualitativo. Se identifica

RIESGO



Es la probabilidad de la ocurrencia de un evento a causa de un peligro, se cuantifica.

$$NR = NP * NC$$

$$NP = ND * NE$$

Se prioriza su intervención

Importancia de la participación de los trabajadores

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



ASPECTOS ASOCIADOS A LA PREVENCIÓN

BARRERAS

- El peligro se convierte en paisaje para el trabajador
- El trabajador se acostumbra a estar expuesto
- “Nunca ha pasado nada, por lo tanto nunca va a pasar”
- Siempre se ha hecho de la misma forma, si funciona, porque se va a cambiar”

BENEFICIOS ASOCIADOS A LA PARTICIPACIÓN

- Se involucra al trabajador en las actividades de SST desde la base
- Se concientiza al trabajador frente al peligro
- Se motiva a cambiar los hábitos en pro de la cultura de seguridad
- Se convierte en un actor de la prevención
- Aporta soluciones efectivas y prácticas para la intervención.

La participación de los trabajadores en la identificación de peligros

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



¿Para esa participación que se necesita?

- Conozco el perfil de mis trabajadores?
- Como los agrupo?
- Como los integro a la participación?
- Que mecanismos utilizo?
- En que momento los estoy integrando?
- Pros y contras de los mecanismos que implemento para su participación?



El estándar normativo

Resolución 0312 de 2019

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



Empresas de 1 a 10 trabajadores

- Asignación de persona que diseña el Sistema de Gestión de SST
- Afiliación al Sistema de Seguridad Social Integral
- Capacitación en SST
- Plan Anual de Trabajo
- Evaluaciones médicas ocupacionales
- Identificación de peligros; evaluación y valoración de riesgos
- Medidas de prevención y control frente a peligros/riesgos identificados



Identificación de peligros; evaluación y valoración de riesgos

Realizar la identificación de peligros y la evaluación y valoración de los riesgos con el acompañamiento de la ARL.

Solicitar documento con la identificación de peligros; evaluación y valoración de los riesgos. Constancia de acompañamiento de la ARL – acta de visita ARL.

Empresas de 11 a 50 trabajadores

- 21 estándares

Identificación de peligros y evaluación y valoración de riesgos	Identificar peligros, evaluar y valorar los riesgos y establecer controles que prevengan efectos adversos en la salud de los trabajadores.	Solicitar documento donde se encuentre la identificación de peligros y valoración de riesgos. Solicitar evidencias de las medidas de control implementadas.
---	--	--

Con menos de 10 trabajadores

Identificación de peligros; evaluación y valoración de riesgos	Realizar la identificación de peligros y la evaluación y valoración de los riesgos con el acompañamiento de la ARL.	Solicitar documento con la identificación de peligros; evaluación y valoración de los riesgos. Constancia de acompañamiento de la ARL – acta de visita ARL.
--	---	---



Empresas de más de 50 trabajadores

- 62 estándares

<p>Metodología para identificación de peligros, evaluación y valoración de riesgos</p>	<p>Definir y aplicar una metodología para la identificación de peligros y evaluación y valoración de los riesgos de origen físico, ergonómico o biomecánico, biológico, químico, de seguridad, público, psicosocial, entre otros, con alcance sobre todos los procesos, actividades rutinarias y no rutinarias, maquinaria y equipos en todos los centros de trabajo y respecto de todos los trabajadores independientemente de su forma de vinculación y/o contratación.</p> <p>Identificar con base en la valoración de los riesgos, aquellos que son prioritarios.</p>	<p>Solicitar el documento que contiene la metodología.</p> <p>Verificar que se realiza la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos conforme a la metodología definida de acuerdo con el criterio y con la participación de los trabajadores, seleccionando de manera aleatoria algunas de las actividades identificadas.</p> <p>Confrontar mediante observación directa durante el recorrido a las instalaciones de la empresa la identificación de peligros.</p>
<p>Identificación de peligros y evaluación y valoración de riesgos con participación de todos los niveles de la empresa</p>	<p>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 y cada vez que ocurra un accidente de trabajo mortal o un evento catastrófico en la empresa o cuando se presenten cambios en los procesos, en las instalaciones, o maquinaria o equipos.</p>	<p>Solicitar las evidencias que den cuenta de la participación de los trabajadores en la identificación de peligros, evaluación y valoración de los riesgos, así como de la realización de dicha identificación con la periodicidad señalada en el criterio.</p> <p>Solicitar información acerca de si ha habido eventos mortales o catastróficos y validar que el peligro asociado al evento esté identificado, evaluado y valorado.</p> <p>En los casos de que se encuentren valoraciones de riesgo no tolerable, verificar la implementación inmediata de las acciones de intervención y control.</p>



Estrategias para la participación

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



Estrategias

- Metodología
 - Como se articula
 - Cada cuanto se realiza
 - Como se retroalimenta
- Encuestas e Instrumentos
 - Por que medios?
 - Elaboración de preguntas
 - Tamaño de la empresa
 - Pregunta cerrada (Respuesta SI o NO)
 - Pregunta sin conjunciones (y, o)
- Dinámicas por áreas
 - Tamaño (Todos o una muestra)
- Elaboración de ATS para tareas de alto riesgo



BIBLIOGRAFIA

- 1 Resolución 0312 de 2019, Estándares mínimos del SG SST: Ministerio del Trabajo.
- 2 La participación de los trabajadores en la evaluación de riesgos. <https://istas.net/salud-laboral/actividades-preventivas/evaluacion-de-riesgos-laborales/la-participacion-de-los#:~:text=La%20participaci%C3%B3n%20en%20la%20evaluaci%C3%B3n,condiciones%20de%20vida%20y%20salud.>
- 3 Participación de los trabajadores en SST. <https://prevencionar.com/2019/09/28/participacion-de-los-trabajadores-en-la-gestion-de-la-seguridad-y-salud-en-el-trabajo/>

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

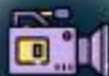
Positiva siempre contigo

La magia comienza aquí

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



Audios



Videos



Mailings

