



POSITIVA EDUCA
Pensando en ti

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

PREVENCIÓN DE RIESGOS PÚBLICOS



JUGAR
SONREIR
DESPERTAR
VIVIR
VER
SOLIDARIDAD
SONREIR
AUTOCUIDADO
APRENDER
TOLERANCIA
CONVIVIR
ALEGRE

VIGILANCIA FINANCIERA
DE COLOMBIA

LA ASEGURADORA
DE TODOS LOS
COLOMBIANOS



Positiva Compañía
de Seguros



@PositivaCol



PositivaCol



Positiva Colombia



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

“

**LA EDUCACIÓN ES EL ARMA MÁS
PODERSA PARA
MUNDO**

”



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA



COMUNIDAD NACIONAL

DE CONOCIMIENTO EN:

Para la Prevención de Riesgos Públicos



EXPERTO LÍDER

DE LA COMUNIDAD

DE CONOCIMIENTO:

PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS PÚBLICOS

PAOLA ANDREA RAMÍREZ ÁVILA

pararamirez@hotmail.com

pararamirezpararamirez@gmail.gov.co

educa.certificados@positiva.gov.co

Contacto: +57 3142053053

Día: martes 13 de abril

Hora: 11:00am a 12:00m

<https://attendee.gotowebinar.com/register/5444542300797724432>



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

TEMA A ABORDAR

PELIGRO / RIESGO

01

ASPECTOS GENERALES DEL RIESGO PÚBLICO

- Marco legal
- Definiciones
- Alcance

20

REFLEXIONES DEL MÓDULO

- Lesiones aprendidas
- Planes de desarrollo
- Acciones preventivas

19

PAPEL DEL RESPONSABLE SST

- Normatividad
- Programas
- liderazgo

18

EVENTOS Y ESTUDIOS DE CASO

- Nacionales
- Internacionales

17

MECANISMOS PARA PREVENIR EL ATAQUE A CENTROS DE TRABAJO

- Prevenir
- Orientar
- Adaptar

16

TIPS PARA GARANTIZAR MI SEGURIDAD

- Indagación
- Observación
- Prospectiva

02

MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO PÚBLICO

- Amenazas
- Causas
- Escenarios

03

PELIGRO/RIESGO

- Peligro
- Riesgo
- Peligros y riesgo público

04

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS/EVALUACIÓN Y ANALISIS DEL RIESGO PÚBLICO

- Identificación de peligros
- Quién sufre los daños
- Evaluación de riesgos

05

CONFIGURACIÓN DEL RIESGO

- Oportunidad
- Motivación

06

RIESGO PÚBLICO EN PERSONAS

- Perfiles socioeconómicos
- Entorno

07

RIESGO PÚBLICO EN CENTROS DE TRABAJO

- Lugares de mayor riesgo
- Actividad económica

08

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Desconocimiento
- Bases de datos
- Infiltración

09

OPORTUNIDADES PARA LA MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO PÚBLICO

- Viajes
- Trabajo
- Estudio
- Descans

10

PROGRAMAS DE PREVENCIÓN

- Conocimiento
- Actitud preventiva
- Aliados
- Lineamientos

11

AUTOCUIDADO-AUTOCONCIENCIA FRENTE A LOS RIESGOS PÚBLICOS

- Autocuidado
- Autoconciencia
- Autoconcepto

15

RUTA PARA LOS LIDERES DE PROCESO

- Paso a paso
- Logros esperados

14

HERRAMIENTAS PARA PREVENIR LA MATERIALIZACIÓN DEL RIESGO PÚBLICO

- Encuestas
- Estadísticas
- Investigaciones

13

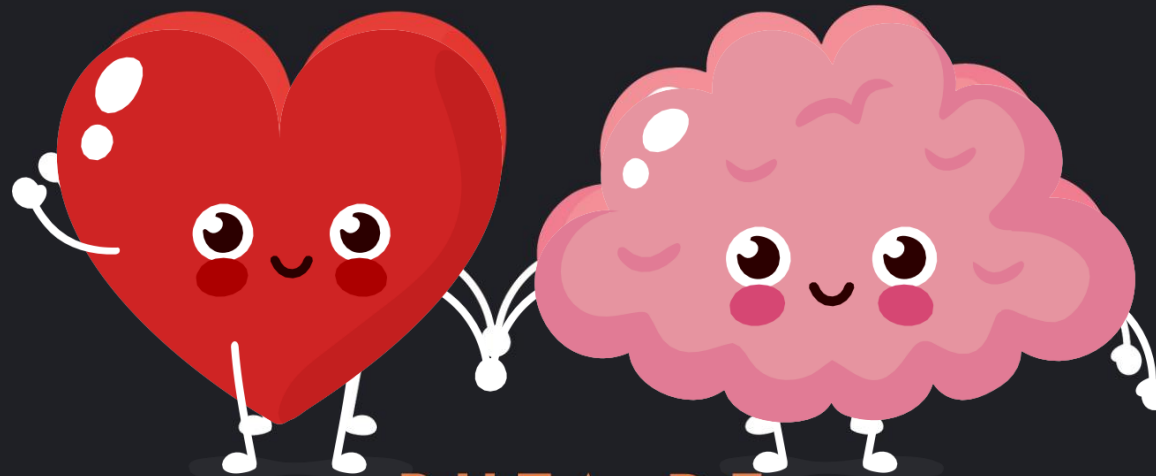
PAPEL EMPRESA/ TRABAJADOR

- Programas de Riesgo Público
- Responsabilidades del trabajador

12

INSPECCIONES DE SEGURIDAD EN RIESGO PÚBLICO

- Elementos a inspeccionar
- Condiciones de seguridad



RUTA DE CONOCIMIENTO

TABLA DE CONTENIDOS

PELIGROS



Identificar los diferentes tipos de peligros públicos



RIESGOS



Evaluar los riesgos públicos en los centros de trabajo



PELIGROS Y RIESGOS PÚBLICOS



Conocer casos reales donde se identifican los peligros y se valoran los riesgos



OBJETIVO GENERAL



Reconocer los peligros y riesgos públicos, en el entendido de la identificación del peligro y la evaluación de los riesgos a los que está expuesto un funcionario en su centro de trabajo.

OBJETIVO ESPECIFICO 1

Socializar el proceso de Identificación del peligro público en el centro de trabajo.

OBJETIVO ESPECIFICO 2

Socializar el proceso de evaluación de los riesgos públicos en los centros de trabajo

OBJETIVO ESPECIFICO 3

Conocer casos reales donde se identifican los peligros y se valoran los riesgos



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

Sondeo



IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Insumos para la identificación del Peligro

- Levantamiento de peligros.
- Requisitos legales y voluntarios.
- Investigación de accidentes/incidentes.
- Resultados de auditorias.
- Resultados de inspecciones y monitoreos.
- Revisión de la gerencia.
- Nuevas actividades.
- Reclamos y sugerencias.
- Programas de capacitación e instrucción.



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

<https://www.ceroaccidentes.pe/procedimiento-para-identificar-peligros-y-evaluar-riesgos/#:~:text=Una%20herramienta%20fundamental%20para%20reducir,facilitar%C3%A1%20implementar%20los%20controles%20adecuados.>



IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

Proceso de Identificación del Peligro



personas



equipos



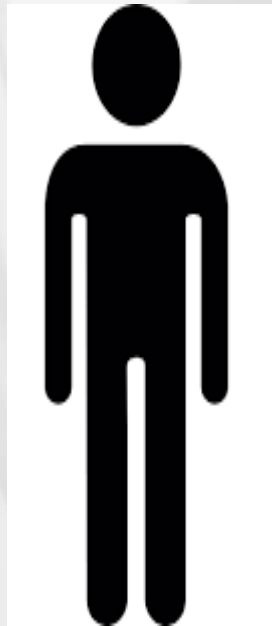
materiales



bienes públicos



bienes privados



Personal
con acceso a los lugares de trabajo

funcionarios

contratistas

visitantes

Jefes de áreas
Supervisores
Encargados de personal
COPASS
Trabajadores

Actividades

de rutina

no-rutina

Condición

normal

emergencia

EVALUACIÓN DEL RIESGO

Consideraciones generales

- Identificamos peligros
- Evaluamos los riesgos en su magnitud
- En función a de su Probabilidad de ocurrencia por la Consecuencia (S) que tendría,
- Lo evidenciado sirve para tomar decisiones
- La Magnitud del Riesgo (MR) se determinará de acuerdo a la siguiente relación:

MR = Probabilidad x Consecuencia

- La evaluación inicial de la magnitud de riesgo, debe ser realizada sin considerar medidas de control



EVALUACIÓN DEL RIESGO

Criterios para definir **PROBABILIDAD**

Baja

Posible que ocurra un incidente con lesión o daño material menor.

Alguna vez ha ocurrido en la organización y en otras partes
Probabilidad baja de adquirir una enfermedad profesional.

Se detecta que el agente está presente, sin embargo, todas las evaluaciones cuantitativas presentan valores menores a un 50% de los límites permisibles.

Media

Probable que ocurra un incidente con lesión o daño material importante. Ocurre alguna veces en el año.

Probabilidad media de adquirir una enfermedad profesional.

Se detectan una o más exposiciones cuyos valores se encuentran por sobre 50% y menos al 100% del límite permisible a agentes nocivos para la salud.

Alta

Muy probable que ocurra un incidente con lesión o daño material serio, ocurre frecuentemente en un año

Alta probabilidad de adquirir una enfermedad profesional.

Exposición por sobre el límite permisible a agentes nocivos para la salud.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

Criterios para definir CONSECUENCIAS



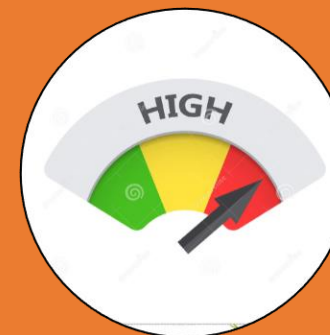
Baja

Incidentes sin lesiones ni daños materiales importantes.
Atención de primeros auxilios, no requiere reposo. No se produce enfermedad profesional.



Media

Incidentes con lesiones (accidentes con tiempo perdido, que genera incapacidad temporal) y daños materiales menores. Enfermedad Profesional reversible. Alteraciones a la salud reversibles (no se produce enfermedad profesional).



Alta

Incidentes con lesiones graves con invalidez parcial o con daño material importante.
Incidentes con lesión muy grave o mortal
Enfermedad profesional irreversible.
Daño material irreparable y extenso.
Paralización de operación



EVALUACIÓN DEL RIESGO



Análisis del riesgo:

Identificación de los peligros asociados a la actividad de la organización y la estimación del riesgo a través de una valoración de la probabilidad y efectos de que se produzca el peligro. Así, obtendremos la magnitud del riesgo.



Valoración del riesgo:

A partir del valor obtenido se compara con el valor del riesgo asignado como aceptable. Este es el medio para conocer si el valor del riesgo es aceptable o no.

Generalidades



EVALUACIÓN DEL RIESGO

Recomendaciones OSHAS 18001

Minimizar o suprimir el riesgo haciendo uso de acciones preventivas desde el principio, acciones que propendan por la protección general e individual.

Vigilar periódicamente la organización y las condiciones bajo las que se desarrolla su actividad, los métodos empleados y la salud del personal.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

Recomendaciones OSHAS 18001



Las condiciones laborales



La probabilidad de que un puesto de trabajo esté ocupado por un trabajador con cierta sensibilidad.



Modificación del lugar de trabajo por la implementación de nuevas tecnologías, por mejoras en el acondicionamiento, etc.



Modificación de horarios y servicios de acuerdo a la nueva normalidad



Seguimiento al personal que ha sufrido situaciones de materialización del riesgo en el pasado

JERARQUIA DE CONTROLES

Más efectivo



Menos efectivo

Jerarquía de controles



Fuente: NIOSH

EVALUACIÓN DEL RIESGO



VALORACIÓN DEL RIESGO

Consideraciones Generales



Aceptable: En su actual estado no reviste riesgo para las personas.



Moderadamente crítico: Debe corregirse a corto plazo las causas.



Crítico: con urgencia debe corregirse las causas (riesgo crítico: durante el día) deberá tomarse las acciones inmediatas para corregir las causas.

Esta valoración se debe registrar en la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos, en la columna valoración del riesgo.

PELIGRO VS RIESGO PÚBLICO

- Persona violenta
- Artefacto o carga explosiva
- Objeto contundente
- Arma punzocortante
- Sustancias químicas o peligrosas
- Armas de fuego

- Saqueo
- Robo / Hurto
- Secuestro
- Extorsión
- Asonada
- Paseo millonario
- Fleteo
- Desplazamiento forzado
- Hurto y tráfico de niños

INSTRUMENTO
PELIGRO

FACTOR DE
RIESGO



PELIGRO:

Fuente, situación o acto con potencial de daño en términos de enfermedad o lesión a las personas, o una combinación de estos.

¿ **RIESGO** o **PELIGRO** ?
¿Cuál es cuál?



RIESGO:

Combinación de la probabilidad que ocurra un evento o exposición peligroso, y la severidad de la lesión o enfermedad que puede ser causada por el evento o exposición.

RIESGO VS PELIGRO PUBLICO

ANÁLISIS DE CASOS

PELIGROS

RIESGOS





Delincuente se tomó su tiempo para recoger dinero del piso

CASO DE FLETEO



‘PASEO MILLONARIO



DESPLAZAMIENTO FORZADO



USO DE SUSTANCIAS -ESCOPOLAMINAN



RECLUTAMIENTO A MENORES



ROBO A JOYERIA EN GRAN ESTACION



SECUESTRO A PERSONA EN RAZON A SU CARGO



ROBO DE BICICLETA EN CICLOVIA



ATAQUE A BIEN PÚBLICO EN LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA EN MEDIO DE MANIFESTACIONES SOCIALES



**ATENTADO TERRORISTA A LA ESCUELA DE CADETES GENERAL SANTANDER DE LA POLICIA NACIONAL 21
MUERTOS, 41 HERIDOS**



ATRACO DE CELULAR A PLENA LUZ DEL DIA



COSQUILLO EN TRASMILENIO

BIBLIOGRAFIA

Subtitulo

1

<https://www.ceroaccidentes.pe/procedimiento-para-identificar-peligros-y-evaluar-riesgos/#:~:text=Una%20herramienta%20fundamental%20para%20reducir,facilitar%C3%A1%20implementar%20los%20controles%20adecuados.>

2

Procedimiento para la identificación de peligros y evaluación de los riesgos, Mutual de Seguridad CChC.

3

<https://www.isotools.cl/ohsas-18001-identificar-peligros-evaluar-riesgos/>

4

https://www.google.com/search?q=CONTROLES+JERARQUICOS+EN+SST&rlz=1C1CHBF_esCO847CO847&sxsrf=ALeKk02kvMFGs3nV1I_Qz2SlquuxHeaMlw:1618291063554&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwi7yfH_u_rvAhUhEVkFHYZCTkQ_AUoAXoECAEQAw&biw=1366&bih=657#imgsrc=U8FLuAs8KLI69M&imgdii=q-HkUJ5HfaitXM

PREGUNTAS

1

Cual de las siguientes descripciones, NO es un Insumos para la identificación del Peligro

- a. Resultados de inspecciones y monitoreos.
- b. Revisión de la gerencia.
- c. Nivel de criticidad y de categoría del riesgo

PREGUNTAS

2

Un arma cortopunzante es:

- a. Peligro
- b. Riesgo

PREGUNTAS

3

Cambiar el calibre de los vidrios protectores de las cajas de un banco, es un control

- a. Administrativo
- b. De ingeniería
- c. De eliminación



TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

EVALUÉMONOS

Link evaluación





TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

CONSULTA

TRAVESÍA 2021

FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

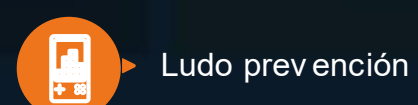
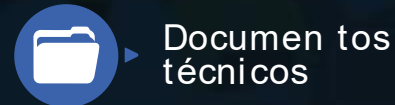
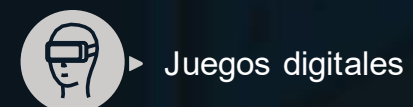
www.positivatravesia.co

+1.000 Acciones educativas

- ✓ Cursos
- ✓ Seminarios
- ✓ Workshop
- ✓ Talleres
- ✓ Simposios
- ✓ Paneles
- ✓ Congresos
- ✓ Lanzamientos
- ✓ Coloquios



RECUERDA QUE POSITIVA — TIENE PARA TI —





TRAVESÍA 2021
FELICIDAD Y CONCIENCIA POR LA VIDA

PLAN NACIONAL DE EDUCACIÓN

Positiva Educa

SENTIR
SONREIR
CAMINAR
RESPIRAR
FELICIDAD
ENAMORARSE
APRENDER
SOÑAR
ALCANZAR
HABLAR
FELIZ
DESPERTAR
AGRADECER
FAMILIA

