



TALLERES WEB

EDUCACIÓN PARA LA ACCIÓN

PORQUE TODOS SOMOS RESPONSABLES Y PODEMOS SALVAR VIDAS

VT (01) 111 111 1111 SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



#VamosAGanarnosLaVida



Positiva Prevención



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda

IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS (FOCO ESTRATEGICO EN PELIGRO BIOLOGICO)



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Nelly C. Parra Cely

Hola, soy Ingeniera Ambiental de la Universidad Manuela Beltrán, Magister en Dirección de Recursos Humanos, Especialista en Prevención de Riesgos Profesionales y Seguridad Industrial, Especialista en Derecho Laboral y Seguridad Social, Especialista en Gerencia Logística, Auditor Líder Internacional, Auditor RUC, Docente Universitaria . Con más de 25 años de experiencia en riesgos laborales.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

OBJETIVO GENERAL

Suministrar a los participantes un método para identificar peligros y evaluar y controlar los riesgos físicos, químicos, mecánicos, eléctricos, físico- químicos, ergonómicos, Psicolaborales, Administrativos, humano, públicos, con énfasis en el riesgo biológico, relacionados con las diversas actividades económicas



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Objetivos específicos

- ✓ Comprender la importancia de la **GESTIÓN DE RIESGO** en un Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo
- ✓ Ilustrar sobre metodologías para Gestionar los Riesgos,
- ✓ Comprender y aplicar el proceso de identificación de peligros
- ✓ Evaluar y aplicar medidas de control eficaces sobre los riesgos.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

ESTOY EXPUESTO A ALGUN PELIGRO EN MI VIDA COTIDIANA?

Es esencial que todo el mundo conozca los riesgos a los cuales se exponen en su día a día y que también sepa como afrontar y superar dichas situaciones, máxime hoy en día que enfrentamos un enemigo oculto pero de alta siniestralidad y consecuencias mortales.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

PELIGROS COTIDIANOS



**TOMAR UNA
DUCHA**



**CAMINAR POR LA
CALLE SIN
TAPABOCAS,**



**HACER
DEPORTE SIN
DISTANCIAMI
ENTO SOCIAL**



**VER LA
TV**



**SUBIR Y BAJAR
ESCALERAS**



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Qué es la Gestión del Riesgo

Es un proceso de aplicación sistemática de métodos capaces de identificar, estimar, valorar con el fin de priorizar y tomar las acciones para el control de los mismos

La identificación, evaluación y control de los riesgos son la base para el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional”



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Qué es el Riesgo

Riesgo: Este constituye un indicador de la gravedad de un peligro. “Más riesgoso indica un peligro de mayor importancia”

Para el caso de los peligros que derivan en incidentes, el nivel de riesgo corresponde a la probabilidad de ocurrencia del peligro y la severidad (nivel de gravedad) que pueden tener las lesiones derivadas de la ocurrencia del peligro.

$$\text{Riesgo} = P \times S$$

Para el caso de la higiene ocupacional, el riesgo estará dado, generalmente, por la concentración del contaminante y el tiempo de exposición a ese contaminante. Para determinar el nivel de riesgo se comparan las mediciones del contaminante (u otro factor ambiental) respecto de los niveles establecidos por la legislación, para cada uno de ellos.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Qué es el Riesgo

Riesgo Puro

Riesgo evaluado sin considerar la aplicación de medidas de control sobre éste.

Riesgo Residual

Riesgo resultante de la evaluación, considerando la aplicación de la totalidad de las medidas establecidas para el control de éste.

Riesgo Aceptable

Riesgo que ha sido reducido a un nivel que puede ser tolerado por la organización, teniendo en cuenta sus obligaciones legales y su propia política de seguridad y salud en el trabajo.



Evaluación del Riesgo

Proceso de evaluación de riesgo(s) derivados de un peligro(s) teniendo en cuenta la adecuación de los controles existentes y la toma de decisión si el riesgo es aceptable o no.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico



Higiene Ocupacional:

Disciplina cuya gestión se centra en identificar, evaluar y establecer controles sobre los contaminantes u otros factores (Peligros) presentes en los ambientes laborales, que afectan la salud.

Medidas de Control:

Técnicas utilizadas para disminuir la probabilidad de ocurrencia de los peligros y/o disminuir la severidad de las consecuencias. Las medidas utilizadas para el control de los riesgos, son variadas, enfocándose en las condiciones del trabajo y en las conductas de las personas.

Matriz de peligros:

Planilla que incluye los procesos, actividades, tareas, cargos, peligros identificados, la evaluación del riesgo y las medidas para el control de los riesgos. Su formato puede ser diseñado de muchas formas, según la necesidad de la empresa.



Sostenibilidad



Aliados Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

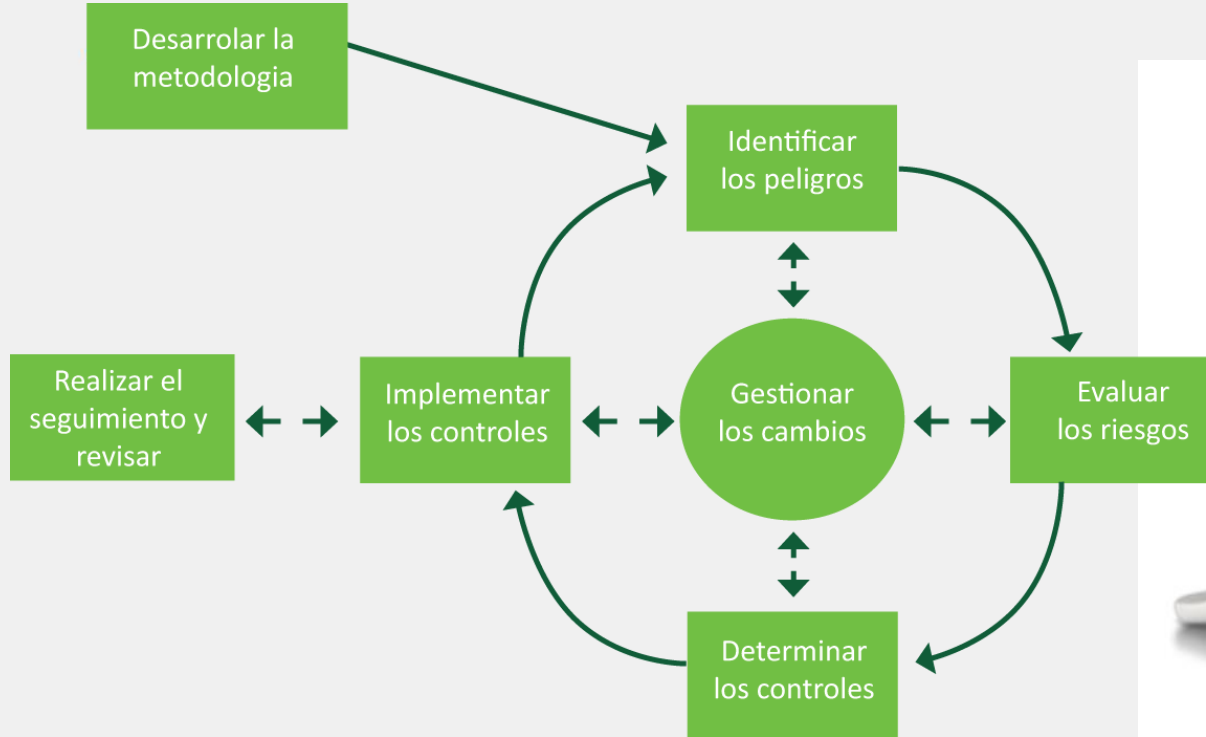


Innovación



Capital Estratégico

Gestión del Riesgo



La Identificación de Peligros es un Proceso Preventivo y el Punto Inicial de la Gestión de Riesgos



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Qué es el Peligro

Fuente, situación (condición del ambiente de trabajo) o acto (acciones) de las personas, que tienen la capacidad de causar daño, en términos de lesiones por accidentes o enfermedades profesionales. La importancia de un peligro se caracteriza por su riesgo. La primera actividad a realizar en el ámbito preventivo es la identificación de los peligros en los lugares de trabajo



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

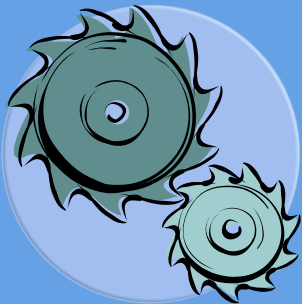


Innovación



Capital
Estratégico

Qué es el Peligro



Fuente



Situación



Acto

PELIGRO



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

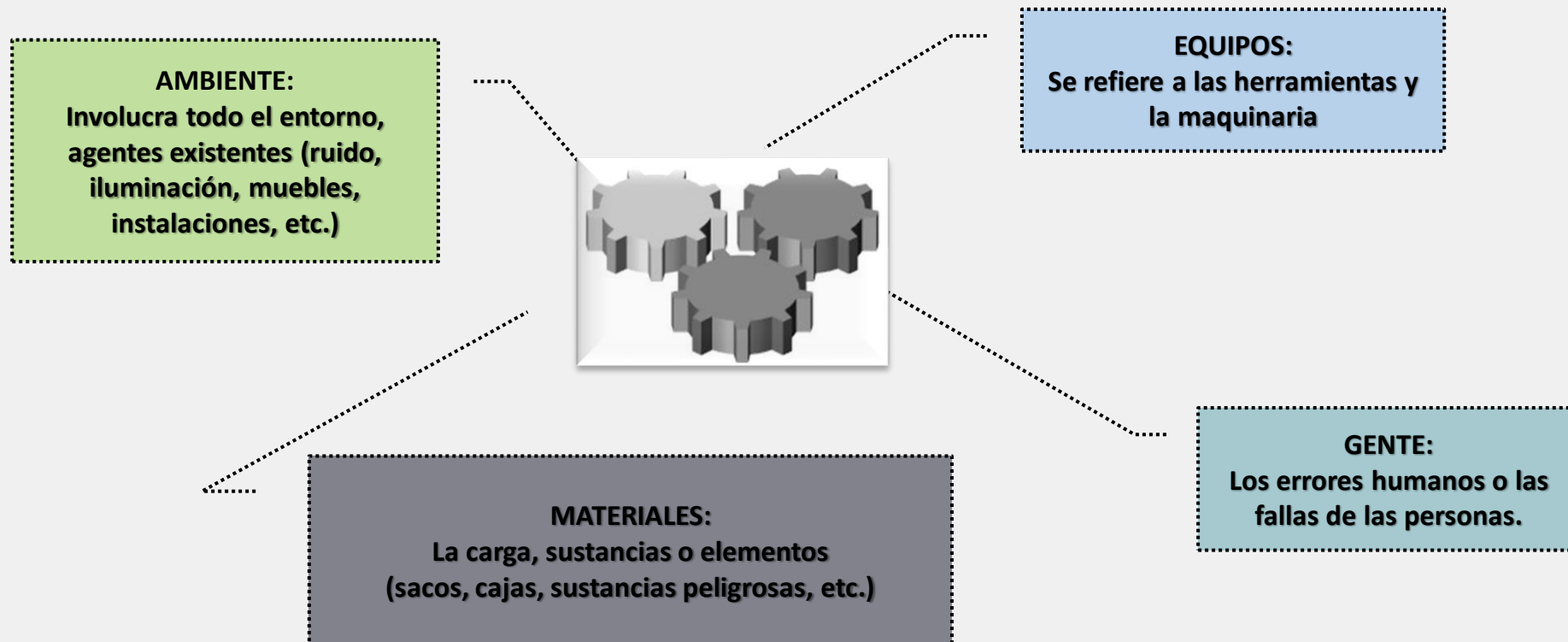


Innovación



Capital
Estratégico

Identificación de Peligros



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



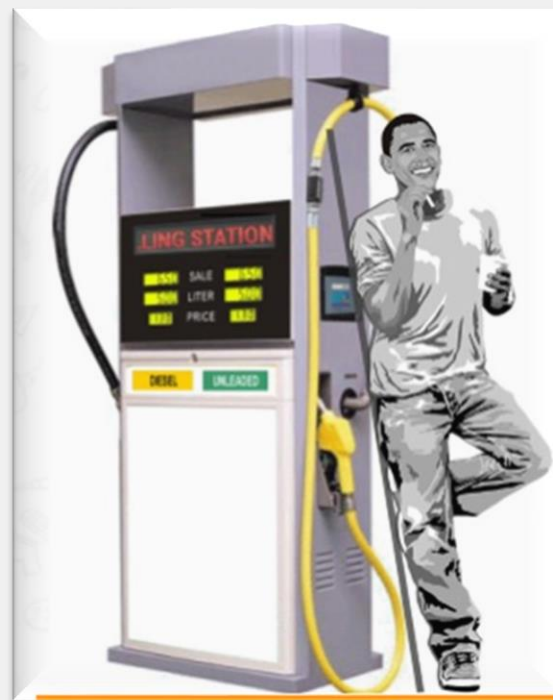
Innovación



Capital
Estratégico

Fuentes para identificar el Peligro

- Análisis puesto de Trabajo
- Inspecciones
- Observaciones
- Caminatas de Seguridad
- Auto reporte de condiciones de Trabajo
- Incidentes Potenciales (CASI)
- Accidentes de Trabajo
- Enfermedades Laborales
- Infraestructura, equipos y materiales
- Peligros fuera del trabajo (por ejemplo de los conductores de camiones repartidores, estafetas, etc.).
- Manejo del Cambio
- Perdidas (PAM)



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Qué es el Incidente

Evento que causa daño o que podría haber causado daños. Los daños pueden ser los relativos a lesiones o enfermedades en el trabajo.

- Accidente
- Cuasi – Accidente
- Una situación de emergencia



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

LOS PELIGROS Y EL TRABAJO

Los peligros hacen parte integral de las actividades del ser humano

Y el trabajo no es la excepción. Miremos los peligros en el trabajo



BIOLOGICO (Virus, bacterias, Hongos, Parásitos Ricketzias, picaduras, mordeduras, fluidos o excrementos)

QUIMICO (Gases, Vapores, Solventes, Humos metálicos y no metálicos, Neblinas, Polvos Orgánicos e inorgánicos, Fibras, material Particulado)

BIOMECANICOS (Posturas, fuerza, movimiento repetitivo, manipulación manual de cargas)

FISICO (Iluminación, Radiación, Presiones, Vibraciones, Ruido, temperaturas)

PSICOSOCIAL(Gestion Organizacional, Características de la Organización, condiciones de la Tarea, Interfase persona-tarea, jornada de Trabajo)

CONDICIONES DE SEGURIDAD (Mecánico, eléctrico. Locativo, Tecnológico, Accidentes de Transito, Publico, Trabajo en altura, espacios confinados)

FENÓMENOS NATURALES (Sismo, terremoto, vendaval, Inundación, derrumbes, Precipitaciones)



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Constituido por Virus, bacterias, hongos, parásitos, picaduras, mordeduras, Fluidos o Excrementos,

Hoy hemos identificado el peligro que es el Covid-19, ahora se deben incluir los protocolos de Bioseguridad de acuerdo a la actividad económica de la empresa; para la administración del riesgo Biológico teniendo como precedente que por tratarse de un virus este es mutante y se deben extremar los cuidados para evitar el contagio.

Y aplicando especialmente el:

Monitoreo biológico. Evaluación periódica de muestras biológicas (ejemplo sangre, orina, heces, cabellos, leche materna, entre otros) tomadas a los trabajadores, con el fin de hacer seguimiento a la exposición a sustancias químicas y hoy las biológicas, a sus metabolitos o a los efectos que éstas producen en los trabajadores.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

DETERMINACIÓN CUALITATIVA DEL NIVEL DE DEFICIENCIA

DE LOS PELIGROS HIGIÉNICOS

Cuando no se tienen disponibles mediciones de los peligros higiénicos, se pueden utilizar algunas escalas para determinar el nivel de deficiencia y así poder iniciar la valoración de los riesgos que se puedan derivar de estos peligros en forma sencilla, teniendo en cuenta que su elección es subjetiva y pueden cometerse errores. Deben ser consideradas adicionalmente las condiciones particulares presentes en actividades y trabajos especiales.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

DETERMINACIÓN CUALITATIVA DEL NIVEL DE DEFICIENCIA

DE LOS PELIGROS HIGIÉNICOS

VIRUS, BACTERIAS, HONGOS Y OTROS

MUY ALTO: provocan una enfermedad grave y constituye un serio peligro para los trabajadores. Su riesgo de propagación es elevado y no se conoce tratamiento eficaz en la actualidad.

ALTO : pueden provocar una enfermedad grave y constituir un serio peligro para los trabajadores. Su riesgo de propagación es probable y generalmente existe tratamiento eficaz.

MEDIO: pueden causar una enfermedad y constituir un peligro para los trabajadores. Su riesgo de propagación es poco probable y generalmente existe tratamiento eficaz.

BAJO : poco probable que cause una enfermedad. No hay riesgo de propagación y no se necesita tratamiento.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Normatividad Vigente para la identificación de Peligros, evaluación y Valoración de los Riesgos de los riesgos

El Decreto 1072 de 2015, exige que todos los empleadores o contratantes ubicados en el territorio colombiano, implementen un Sistema de Gestión en Seguridad y Salud en el Trabajo SGSST

Artículo 2.2.4.6.15

El **empleador** o contratante debe aplicar una metodología que sea **sistemática**, que tenga alcance sobre todos los procesos y actividades rutinarias y no rutinarias internas o externas, **máquinas y equipos, todos los centros de trabajo y todos los trabajadores independientemente de su forma de contratación y vinculación**, que le permita identificar los peligros y evaluar los riesgos en seguridad y salud en el trabajo



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Normatividad Vigente para la identificación de Peligros, evaluación y Valoración de los Riesgos de los riesgos

Parágrafo 1

La identificación de peligros y evaluación de los riesgos debe ser desarrollada por el empleador o contratante con la participación y compromiso de todos los niveles de la empresa. Debe ser documentada y actualizada como mínimo de manera anual.

Parágrafo 2

De acuerdo con la naturaleza de los peligros, la priorización realizada y la actividad económica de la empresa, el empleador o contratante utilizará metodologías adicionales para complementar la evaluación de los riesgos en seguridad y salud en el trabajo ante peligros de origen físicos, ergonómicos o biomecánicos, etc.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Normatividad Vigente para la identificación de Peligros, evaluación y Valoración de los Riesgos de los riesgos

Parágrafo 3

El empleador debe informar al Comité Paritario o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo sobre los resultados de las evaluaciones de los ambientes de trabajo para que emita las recomendaciones a que haya lugar.

Parágrafo 4

Se debe identificar y relacionar en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo los trabajadores que se dediquen en forma permanente a las actividades de alto riesgo a las que hace referencia. el Decreto 2090 de 2003



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Normatividad Vigente para la identificación de Peligros, evaluación y Valoración de los Riesgos de los riesgos

Parágrafo 3

El empleador debe informar al Comité Paritario o Vigía de Seguridad y Salud en el Trabajo sobre los resultados de las evaluaciones de los ambientes de trabajo para que emita las recomendaciones a que haya lugar.

Parágrafo 4

Se debe identificar y relacionar en el Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo los trabajadores que se dediquen en forma permanente a las actividades de alto riesgo a las que hace referencia. el Decreto 2090 de 2003



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Matriz de Peligros

Proceso	Zona/Lugar	Act. actividades	Temas	Rutinario/ SI/ NO	Peligro		Efectos Posibles	Controles Existentes			Evaluación del Riesgo					Valoración del Riesgo	Criterios para establecer controles			Medidas de Intervención						
					Descripción	Clasificación		Fuente	Medio	Individuo	Nivel de Deficiencia	Nivel de Exposición	Nivel de Probabilidad	Interpretación del Nivel de Probabilidad	Nivel de Consecuencia	Nivel del Riesgo e Intervención	Interpretación del NR	Acceptabilidad del Riesgo	No. Expositos	Peso Consecuencia	Exigencia Requisito Legal	Eliminación	Sustitución	Controles de Ingeniería	Controles Administrativos	Equipos/ elementos de protección personal



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

INSTRUCTIVO DE DILIGENCIAMIENTO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y VALORACIÓN DE RIESGOS
CRITERIOS DE EVACUACIÓN
Proceso: Escriba el si pertenece al proceso Administrativo del ESM o al procesos Asistencial.
Lugar o Zona: Escriba el área donde se realiza la Matriz de Riesgos
Actividades: Escriba la actividad que realizan en la dependencia a la cual esta revistando para la elaboración de la Matriz de Riesgos
Tareas: Escriba las funciones que realizan los trabajadores en el lugar o zona de inspección.
Rutinario: Escriba la palabra SI o NO dependiendo si es monótono el trabajo.
Peligro: Escriba el grupo de riesgo al cual pertenece el factor de riesgo identificado en la actividad (Ej.: Físico, químico, biológico) y su descripción. riesgo existente en el lugar de trabajo.
Grupo de Controles Existentes: Describa los controles existentes especificando si es en la fuente medio o trabajador
Nivel de Exposición: Ver tabla 3. Determinación del nivel de exposición de la GTC 45 (Documento adjunto)
Nivel de Probabilidad: Es el resultado de la multiplicación entre determinación del nivel de deficiencia* nivel de Exposición.
Interpretación del Nivel de Probabilidad: Ver tabla 5. Significado de los diferentes niveles de probabilidad de la GTC 45 (Documento adjunto)
Nivel de Consecuencia: Ver Tabla 6. Determinación del nivel de consecuencias del la GTC 45 (Documento adjunto)
Nivel de Riesgo (NR) e Interpretación: Corresponde al cálculo de Consecuencia *Nivel de Probabilidad.
Interpretación del Nivel Riesgo (NR): Ver tabla 8. Significado del nivel de riesgo de la GTC 45 (Documento adjunto)
Aceptable de acuerdo a lo establecido en la tabla 9. Aceptabilidad del riesgo de la GTC 45 (Documento adjunto). determinar la sumatoria.
Peor Consecuencia: Se describe la afectación más alta que se tiene en la salud del trabajador.
Existencia Requisito Legal Especifico Asociado (SI o NO): Establecer si existe o no un requisito Legal y especificar.
Medidas de Intervención: Se deben establecer las acciones para mitigar el riesgo de acuerdo a los siguientes aspectos o priorización:
1. Eliminación.
2. Sustitución
3. Controles de ingeniería
4. Controles administrativos y señalización
5. EPP



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

NIVEL DE DEFICIENCIA (ND)

Magnitud de la relación esperable entre (1) el conjunto de peligros detectados y su relación causal directa con posibles incidentes y (2), con la eficacia de las medidas preventivas existentes en un lugar de trabajo.

NIVEL DE DEFICIENCIA		
Nivel de Deficiencia (ND)	Valor de ND	Significado
Muy Alto (MA)	10	Se ha(n) detectado peligro(s) que determina(n) como posible la generación de incidentes o consecuencias muy significativas, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es nula o no existe, o ambos
Alto (A)	6	Se ha(n) detectado algún(os) peligro(s) que pueden dar lugar a consecuencias significativa(s), o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja, o ambos.
Medio (M)	2	Se han detectado peligros que pueden dar lugar a consecuencias poco significativas o de menor importancia, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada, o ambos
Bajo (B)	No se asigna valor	No se detecta consecuencia alguna, o la eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta, o ambos. El riesgo está controlado. Estos peligros se clasifican directamente en el nivel de riesgo y de intervención (IV)



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

NIVEL DE EXPOSICION (NE)

Situación de exposición a un peligro que se presenta en un tiempo determinado durante la jornada laboral.

NIVEL DE EXPOSICION		
Nivel de Exposición (NE)	Valor de NE	Significado
Continua (EC)	4	La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral.
Frecuente (EF)	3	La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos.
Ocasional (EO)	2	La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo corto.
Esporádica (EE)	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Producto del nivel de deficiencia por el nivel de exposición

DETERMINACION DEL NIVEL DE PROBABILIDAD

Niveles de Probabilidad (NP) NP = ND x NE		Nivel de Exposición (NE)			
		4	3	2	1
Nivel de Deficiencia (ND)	10	MA - 40	MA - 30	A - 20	A - 10
	6	MA - 24	A - 18	A - 12	M - 6
	2	M - 8	M - 6	B - 4	B - 2

SIGNIFICADO DE LOS DIFERENTES NIVELES DE PROBABILIDAD

Nivel de Probabilidad (NP)	Valor de NP	Significado
Muy Alto (MA)	Entre 40 y 24	Situación deficiente con exposición continua, o muy deficiente con exposición frecuente. Normalmente la materialización del riesgo ocurre con frecuencia.
Alto (A)	Entre 20 y 10	Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral.
Medio (M)	Entre 8 y 6	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.
Bajo (B)	Entre 4 y 2	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición. No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Nivel de Riesgo y de intervención NR = NP X NC		Nivel de Probabilidad (NP)			
		40-24	20-10	8-6	4-2
Nivel de Consecuencias (NC)	100	I 4000 -2400	I 2000-1200	I 800-600	II 400-200
	60	I 2400-1440	I 1200-600	II 480-360	II 240 - III 120
	25	I 1000-600	II 500-250	II 200-150	III 100-50
	10	II 400-240	II 200 - III 100	III 80-60	III 40 - VI 20

De acuerdo a la resolución 2646 de 2008, la organización determina el riesgo y el nivel de riesgo para los peligros psicosociales a través de la aplicación de las baterías.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Medida de la severidad de las consecuencias

DETERMINACION DEL NIVEL DE CONSECUENCIA		
Nivel de Consecuencias (NC)	Valor de NC	Significado
Mortal o Catastrofico (M)	100	Muerte(s)
Muy grave (MG)	60	Lesiones o enfermedades graves irreparables (Incapacidad permanente parcial o invalidez).
Grave (G)	25	Lesiones o enfermedades con incapacidad laboral temporal (ILT).
Leve (L)	10	Lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Magnitud de un riesgo resultante del producto del nivel de probabilidad por el nivel de consecuencia

DETERMINACION DEL NIVEL DE RIESGO

Niveles de Riesgo (NR) NR = NP x NC		Nivel de Probabilidad (NP)			
		40-24	20-10	8-6	4-2
Nivel de Consecuencias (NC)	100	I 4000-2400	I 2000-1000	I 800-600	II 400-200
	60	I 2400-1440	I 1200-600	II 480-360	II 240 III 120
	25	I 1000-600	II 500-250	II 200-150	III 100-50
	10	I 400-240	II 200 III 100	III 80-60	III 40 IV 20



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

Magnitud de un riesgo resultante del producto del nivel de probabilidad por el nivel de consecuencia

SIGNIFICADO DEL RIESGO		
Nivel de Riesgo (NR)	Valor de NR	Significado
I	4000 - 600	Situacion critica. Suspender actividades hasta que el riesgo este bajo control. Intervencion urgente.
II	500 - 150	Corregir y adoptar medidas de control inmediato
III	120 - 40	Mejorar si es posible. Seria conveniente justificar la intervencion y su rentabilidad.
IV	20	Mantener las medidas de control existentes, pero se deberian considerar soluciones o mejoras y se deben hacer comprobaciones periodicas para asegurar que el riesgo aun es aceptable.



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

ACEPTABILIDAD DEL RIESGO

Nivel de Riesgo (NR)	Significado	
I	No Aceptable	Situación crítica, corrección urgente
II	Aceptable con control específico	Corregir o adoptar medidas de control
III	Mejorable	Mejorar el control existente
IV	Aceptable	No intervenir, salvo que un analisis mas preciso lo justifique



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico

TIPS

1. El peligro se identifica el riesgo se administra
2. Los peligros nos hablan
3. Calificar adecuadamente un riesgo te permitirá hacer un buen plan de acción de control
4. La Higiene Industrial se enfoca a la prevención de Enfermedades Laborales
5. La Seguridad Industrial se enfoca en la prevención de Accidentes de trabajo



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia

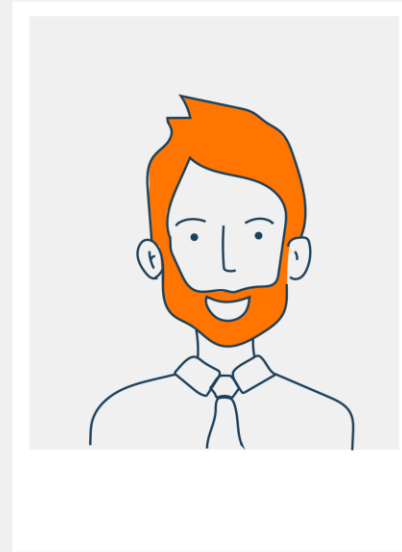


Innovación



Capital
Estratégico

PREGUNTAS ¿?



Sostenibilidad



Aliados
Estratégicos



Financiera



Cliente / Mercado



Eficiencia



Innovación



Capital
Estratégico



TALLERES WEB

EDUCACIÓN PARA LA ACCIÓN

PORQUE TODOS SOMOS RESPONSABLES Y PODEMOS SALVAR VIDAS

VICELAJA D.O. SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA



#VamosAGanarnosLaVida



Positiva Prevención



El emprendimiento
es de todos

Minhacienda