

Listado de Riesgos

A continuación, se presenta una relación de riesgos y su explicación, así mismo, la terminología utilizada para denominarlos:

RIESGO	DESCRIPCIÓN
Caída de personas a distinto nivel	Comprende caída de personas desde alturas como las caídas en profundidades: Ejemplos: Andamios, pasarelas, plataformas, materiales apilados, pozos o excavaciones, etc.
Caída de personas al mismo nivel	Comprende caída de personas desde el mismo nivel en que se encuentran: Ejemplo: Resbalones.
Caída de objetos	Comprende los desplomes, total o parcial, de edificios, muros, andamios, escaleras, caída de materiales apilados, caída de objetos en manipulación como herramientas manuales o eléctricas.
Pisadas sobre objetos	Incluye los accidentes que son consecuencia de pisadas sobre objetos cortantes o punzantes (clavos, chinchetas, chapas, etc.) pero que no originan caídas.
Choque contra objetos	Posibilidad de recibir un golpe por partes móviles que pudiera presentar la maquina fija o por objetos y materiales empleados en manipulación y transporte.
Golpes, cortes y erosiones producidos por objetos y herramientas	Comprende los golpes, cortes y punzamientos que el trabajador recibe por acción de un objeto o herramienta. Se incluye martillazos, cortes con tijeras, punzamientos con agujas, etc.
Proyección de fragmentos o partículas	Comprende lesiones producidas por piezas, fragmentos o pequeñas partículas de material, proyectadas por una máquina, herramientas o materia prima.
Atrapamiento	El cuerpo o alguna de sus partes quedan atrapados por máquinas, engranajes o partes móviles de la máquina o equipo.
Contacto térmico	El accidente se produce cuando el trabajador entra en contacto con objetos o sustancias calientes o frías. Ejemplo: El contacto con un horno, olla caliente, tuberías de vapor, objetos o materiales congelados, etc.
Contacto eléctrico (Electrocución)	Incluye los accidentes por contacto con la corriente eléctrica del trabajador ya sea través de un conductor eléctrico, máquina, equipo o herramienta energizada, entre otros.
Explosiones	Liberación brusca de energía que puede ser causada por depósitos de gas o combustibles, explosivos, entre otros.
Incendios	Accidentes producidos por los efectos del fuego o sus consecuencias.
Exposición al ruido	El ruido es un contaminante físico que puede ser causado por motores eléctricos, compresores, uso de aire comprimido, rozamiento o impactos de partes metálicas.



RIESGO	DESCRIPCIÓN
Exposición a vibraciones	Se puede definir la vibración como la oscilación de partículas alrededor de un punto de referencia en un medio físico cualquiera. Ejemplo: Vibración producida por un generador eléctrico o motor, uso de máquinas aplanadoras, uso de vehículos en general, entre otros.
Exposición al Polvo	Material particulado que puede causar deterioro de la salud en el trabajo y que puede ser causado por actividades de corte, molienda o trituración de minerales, barrido, fabricación de cemento, viento en un área de trabajo, entre otros.
Contaminantes químicos	Los contaminantes químicos son sustancias de naturaleza química en forma sólida, líquida o gaseosa que penetran en el cuerpo del trabajador por vía dérmica, digestiva, respiratoria o parenteral. Ejemplo: Fabricación de pinturas, gasolina, artículos de limpieza y desinfección, uso de pegamentos y solventes, aguas residuales, entre otros.
Exposición a radiaciones ionizantes	Son aquellas radiaciones electromagnéticas que al atravesar la materia son capaces de producir la ionización de la misma. Ejemplo: Uso de máquinas de rayos X, radioterapia, centrales nucleares, gammagrafía industrial, análisis químico mineral.
Exposiciones a radiaciones no ionizantes	Son radiaciones electromagnéticas que no producen ionización. Ejemplo: Radiación causada por hornos microondas, radiación causada por actividades de soldadura, radiación solar, ondas electromagnéticas, emisión de señales de radiofrecuencia.
Exposición a contaminantes biológicos	Son contaminantes constituidos por seres vivos. Son los microorganismos patógenos para el hombre. Estos microorganismos pueden estar presentes en puestos de trabajo de laboratorios de microbiología y hematología, primeras manipulaciones textiles de lana, contacto con animales o personas portadoras de enfermedades infecciosas, etc.
Riesgos causados por seres vivos	Se incluyen los accidentes causados directamente por personas y animales, tales como agresiones, coces, mordeduras, picaduras, etc.
Sobre esfuerzo	Accidentes originados por el manejo de cargas pesadas o por movimientos mal realizados. Ejemplo: Levantamiento de objetos, trabajos repetitivos, posturas incorrectas, etc.
Fatiga mental	La carga mental tiene en cuenta los elementos perceptivos y cognoscitivos y las reacciones emocionales que comporta una determinada actividad laboral y afecta al sistema nervioso. Es de aplicación a los puestos de trabajo que exigen constante tratamiento de la información, percepción o interpretación de símbolos, códigos o señales, atención elevada, control o mando a distancia, fijación clara de roles, etc.