

LISTA NO LIMITATIVA DE PELIGROS, RIESGOS Y CONSECUENCIAS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	CODIGO	PELIGRO	RIESGO ASOCIADO	CONSECUENCIA
Potencial	133	Exceso de carga	Colapso	
Potencial	134	Montar a caballo	Caida a desnivel	Lesiones, Atrapamiento, Aplastamiento, Muerte
Potencial	135	Embalse	Ahogamiento/Hipotermia	
Potencial	136	Desprendimiento de roca	Golpe/Atrapamiento	
Potencial	137	Fallas mecánicas y estructurales de equipos de izaje	Caida de Objetos/estructuras del equipo de izaje	
Potencial	138	Partículas en proyección:Uso y mantenimiento de armas de fuego	Muerte, lesiones varias	Muerte, laceraciones, fracturas
Potencial	139	Falta/falla de accesorios para rescate en altura	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	140	Falta/falla de tapas en tanques de pintura	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	141	Falta/falla de barandas	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Cinética	200	Tránsito vehicular a excesiva velocidad	Colisión/Atropello/Volcadura	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte, Daños a la propiedad
Cinética	201	Tránsito vehicular temerario	Colisión/Atropello/Volcadura	
Cinética	202	Tránsito vehicular agresivo	Colisión/Atropello/Volcadura	
Cinética	203	Cierre o disminución de vía	Colisión o Atropello	
Cinética	204	Problemas de Visibilidad (Luces altas, polvo, clima: niebla, lluvia, deslumbramiento del sol)	Colisión/Atropello/Volcadura/Atrapamiento	
Cinética	205	Falta o Falla de Señalización en la vía	Colisión/Atropello/Volcadura	
Cinética	206	Pistas en Mal Estado	Colisión/Atropello/Volcadura	
Cinética	207	Pista Resbalosa	Colisión/Atropello/Volcadura	
Cinética	208	Tráfico en Ruta	Colisión/Atropello/Volcadura	
Cinética	209	Cierre o disminución de cruceo peatonal	Colisión/Atropello/Volcadura	
Cinética	210	Ingreso de terceros a Zona de Trabajo	Atropello	
Cinética	211	Personal de Piso interactuando con equipos móviles	Atropello	
Cinética	212	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Lesiones	
Cinética	213	Presencia de animales/personal en zona de tránsito vehicular	Colisión/Atropello/Volcadura	
Cinética	214	Operación Inadecuada de equipos	Colisión/Atropello/Volcadura/Nafragio	
Cinética	215	Tránsito de camiones gigantes	Colisión/Atropello/Aplastamiento	
Mecánica	300	Maquinas/Objetos en movimiento	Golpe/Atrapamiento	
Mecánica	301	Manipulación de herramientas y objetos varios	Golpe/Cortes	
Mecánica	302	Herramientas neumáticas	Golpe	
Mecánica	303	Herramientas eléctricas	Golpe	
Mecánica	304	Herramientas para golpear (martillo, combas)	Golpe	
Mecánica	305	Proyección de partículas por desprendimiento de fragmentos	Golpe/Corte/Impactos contra estructuras	
Mecánica	307	Herramientas en mal estado	Atrapamiento	
Mecánica	308	Herramientas o maquinarias sin guarda	Atrapamiento	
Mecánica	309	Herramientas/Sistemas neumáticos	Atrapamiento/Golpe	
Mecánica	310	Herramientas eléctricas	Atrapamiento	
Mecánica	311	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Atrapamiento	
Mecánica	312	Máquinas o equipos fijos con piezas cortantes	Corte	
Mecánica	313	Herramientas portátiles eléctricas punzo cortantes	Corte	
Mecánica	314	Herramientas manuales cortantes	Corte	
Mecánica	315	Objetos o superficies punzo cortantes	Corte	
Mecánica	316	Sistemas presurizados	Golpes/Cortes/Atrapamiento/Quemaduras	
Mecánica	317	Caída de estructuras	Atrapamiento/Golpe	
Mecánica	318	Fallas Mecánicas en vehículos y equipos	Colisión/Atropello/Volcadura	
Mecánica	319	Proyección de partículas: Fallas en el sistema de abastecimiento de aire comprimido		
Mecánica	320	Proyección de material líquido por operación del disco	Impacto/Contaminación en partes blandas del cuerpo	
Mecánica	321	Impacto con estructura metálica, tanques y/o tubería sobre zona de envasado	Golpe / Cortes / Lesiones	
Química	400	Espacio confinado	Asfixia	
Química	401	Sustancias asfixiantes (gases y vapores orgánicos e inorgánicos)	Asfixia/Irritación/Nauseas	
Química	402	Gases de combustión de maquinas	Asfixia/Irritación/Nauseas	
Química	403	Sustancias corrosivas	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)/Desgaste de depósitos/tuberías	
Química	404	Sustancias irritantes o alergizantes	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	
Química	405	Sustancias narcotizantes	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	
Química	406	Humos de soldadura/corte	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria y ocular)	

LISTA NO LIMITATIVA DE PELIGROS, RIESGOS Y CONSECUENCIAS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES

CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO	CODIGO	PELIGRO	RIESGO ASOCIADO	CONSECUENCIA
Potencial	100	Suelo en mal estado/Superficies irregulares	Caida al mismo nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas.
Potencial	101	Objetos en el Suelo	Caida al mismo nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas.
Potencial	102	Liquidos en el Suelo	Caida al mismo nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas.
Potencial	103	Superficies de trabajo en mal estado	Caida al mismo nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas.
Potencial	104	Posición inadecuada (ubicación en el espacio)	Caida al mismo nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas.
Potencial	105	Falta de Señalización	Caida al mismo nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas.
Potencial	106	Falta de Orden y Limpieza	Caida al mismo nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas.
Potencial	107	Zanjas /Desniveles en el lugar de trabajo	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	108	Uso de escaleras portátiles	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	109	Uso de escaleras fijas	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	110	Uso de andamios y plataformas temporales	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	111	Trabajos en tejados y muros	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	112	Izaje de personal con canastilla	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	113	Escalamiento a postes/torres metálicas	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	114	Escalamiento a estructuras, equipos	Caidas a distinto nivel	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	115	Uso de soportes/ apoyos de madera	Caida de Objetos	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	116	Uso de soportes/ apoyos metálicos	Caida de Objetos	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	117	Manipulación de objetos y herramientas en altura	Caida de Objetos	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	118	Elementos manipulados con tecles/montacargas/carros eléctricos	Caida de Objetos	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	119	Elementos apilados inadecuadamente	Caida de Objetos	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	120	Transporte inadecuado de carga	Caida de Objetos	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	121	Objetos suspendidos en el aire	Caida de Objetos	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	122	Elementos de montaje mal asegurados	Caida de Objetos	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	123	Maniobras de Izaje	Caida de Objetos	Traumatismo, Contusiones, Escoriaciones, Abrasion, Fracturas, Muerte
Potencial	124	Ingreso de terceros a Zona de Izaje	Accidentes	Lesiones con o sin pérdida
Potencial	125	Inadecuado Bloqueo y Rotulado de Energía	Contacto con electricidad, Cortocircuitos, Explosión, Fogonazos, Incendio	Lesiones, Atrapamiento, Aplastamiento, Muerte
Potencial	126	Muro inestable	Derrumbe/Caida de equipo/golpes y lesiones varias	Lesiones, Atrapamiento, Aplastamiento, Muerte
Potencial	127	Talud inestable	Derrumbe/Caida de equipo/golpes y lesiones varias	Lesiones, Atrapamiento, Aplastamiento, Muerte
Potencial	128	Materiales / Suministros inestables	Derrumbe/Caida de equipo/golpes y lesiones varias	Lesiones, Atrapamiento, Aplastamiento, Muerte
Potencial	129	Hundimiento del Terreno	Derrumbe/Caida de equipo/golpes y lesiones varias	Lesiones, Atrapamiento, Aplastamiento, Muerte
Potencial	130	Zanjas/Excavaciones inestables	Derrumbe/Caida de equipo/golpes y lesiones varias	Lesiones, Atrapamiento, Aplastamiento, Muerte
Potencial	131	Estructuras Inestables	Derrumbe/Inundación/Rotura	Lesiones, Atrapamiento, Aplastamiento, Muerte
Potencial	132	Zonas de Trabajo a mas de 3000 msnm	Mal de altura	

LISTA NO LIMITATIVA DE PELIGROS, RIESGOS Y CONSECUENCIAS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES

CLASIFICACION DEL PELIGRO	CODIGO	PELIGRO	RIESGO ASOCIADO	CONSECUENCIA
Química	407	Otras sustancias tóxicas	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	
Química	408	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	
Química	410	Generación de polvo	Irritación por exposición a partículas en niveles superiores al límite permitido (efectos crónicos permitidos)	
Química	411	Atmósferas explosivas	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	412	Fuga de líquidos inflamables y explosivos	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	413	Acumulación de material combustible	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	414	Almacenamiento y trasvase de productos inflamables	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	415	Gases comprimidos (oxígeno, acetileno, gas propano)	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	416	Focos de ignición	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	417	Atmósferas inflamables	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	418	Proyecciones de partículas incandescentes	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	419	Llamas abiertas	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	420	Derrame de materiales y químicos peligrosos	Quemaduras/Explosion /Incendio	
Química	421	Derrame de concentrado/relave	Lesión /Perdida al proceso y a la propiedad	
Química	422	Accesorios de voladura (Transporte, manipulación y almacenamiento)	Perdida al proceso/ Lesion por contacto químico.	
Química	423	Explosivos (Transporte, manipulación y almacenamiento)	Quemaduras/Explosion/Incendio	
Química	424	Tiro cortado (Explosivos sin detonar después de una voladura)	Quemaduras/Explosion/Incendio	
Química	425	Neblinas de sustancias químicas	Quemaduras/Explosión	
Química	426	Prácticas no adecuadas en la manipulación de productos químicos	Asfixia/Irritación/Nauseas	
Química	427	Fibras en suspensión	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	
Química	428	Manipulación de Sustancias Químicas	Irritación, alergias en las vías respiratorias	
Eléctrico	500	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Baja Tensión.	Quemaduras/Intoxicación	
Eléctrico	501	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Media Tensión.	Electrocución	
Eléctrico	502	Contacto directo o indirecto con puntos energizados en Alta Tensión.	Electrocución	
Eléctrico	503	Uso de herramientas eléctricas	Electrocución	
Eléctrico	504	Descarga eléctrica estática	Electrocución	
Eléctrico	505	Descargas eléctricas	Electrocución/Incendios/Quemaduras	
Eléctrico	507	Cortocircuito	Electrocución/Incendios/Quemaduras	
Eléctrico	508	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Electrocución/Incendios/Quemaduras	
Eléctrico	509	Trabajos de invertir fases	Electrocución/Incendios/Quemaduras	
Eléctrico	510	Falso Contacto eléctrico	Electrocución/Daño a equipos	
Eléctrico	511	Fallas Eléctricas de equipos	Daño a equipos/Perdida al proceso/Incendios/Quemaduras	
Calor / Radiación	600	Fluidos o sustancias calientes	Incendio/Electrocución/Quemaduras	
Calor / Radiación	601	Arco eléctrico	Quemadura	
Calor / Radiación	602	Trabajo a la intemperie	Quemadura	
Calor / Radiación	603	Focos de calor o frío	Quemadura por radiación solar / Hipotermia	
Calor / Radiación	604	Ambientes con altas o muy bajas temperaturas (estés térmico)	Fatiga/Stress Térmico	
Calor / Radiación	605	Cambios bruscos de temperatura	Fatiga/estrés Térmico/Enfermedades Respiratorias	
Calor / Radiación	606	Fuentes Radioactivas Ionizantes	Choque térmico	
Calor / Radiación	607	Radiación UV	Lesiones por Radiación	
Calor / Radiación	608	Radiación IR	Lesiones por Radiación	
Calor / Radiación	609	Campos electromagnéticos	Lesiones por Radiación	
Calor / Radiación	610	Inadecuado Bloqueo y Rotulado	Lesiones por Radiación	
Calor / Radiación	611	Materiales calientes/fríos	Quemaduras	
Calor / Radiación	612	Radiación No Ionizantes (pantalla PC, soldadura, celulares, otros)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés	
Calor / Radiación	613	Manipulación de agua a bajas temperatura	Enfermedades respiratorias	
Calor / Radiación	614	Niebla de agua	Enfermedades respiratorias	
Calor / Radiación	615	Manipulación de materiales a altas temperaturas	Quemaduras	
Luminica	700	Iluminación excesiva (deslumbramiento)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés	

LISTA NO LIMITATIVA DE PELIGROS, RIESGOS Y CONSECUENCIAS ASOCIADOS A LAS ACTIVIDADES

CLASIFICACION DEL PELIGRO	CODIGO	PELIGRO	RIESGO ASOCIADO	CONSECUENCIA
Lumínica	701	Iluminación deficiente (penumbra)	Fatiga y/o deficiencia visual y estrés	
Sonido / Vibración	800	Ruido debido a máquinas o equipos en niveles superiores a los permitidos	Exposición a niveles superiores al límite permitido	
Sonido / Vibración	801	Ruidos debido a trabajos con herramientas/objetos varios	Exposición a niveles superiores al límite permitido	
Sonido / Vibración	802	Vibración debido a máquinas o equipos	Problema muscular	
Sonido / Vibración	803	Vibración debido a trabajos con herramientas de golpe	Problema muscular	
Sonido / Vibración	804	Ruido por disparo de armas de fuego	Exposición a niveles superiores al límite permitido	
Biológico	900	Olores desagradables	Stress	
Biológico	901	Exposición a agentes patógenos en aire, suelo o agua	Infecciones/Enfermedades	
Biológico	902	Alimentación en campo / Dentro de Planta Industrial	Infecciones/Enfermedades	
Biológico	903	Uso de sanitarios en campo	Infecciones/Enfermedades	
Biológico	904	Manipulación de residuos y desperdicios	Infecciones/Enfermedades	
Biológico	905	Presencia de vectores(parásitos,roedores)	Infecciones/Enfermedades	
Biológico	906	Manipulación de plantas o vegetación	Infecciones/Enfermedades	
Biológico	907	Movimiento de tierra agrícola.	Infecciones/Enfermedades	
Biológico	908	Presencia de animales, insectos y arácnidos agresores	Picadura/Mordedura/golpes	
Biológico	909	Fibras en suspensión	Irritación, alergias en las vías respiratorias	
Biológico	910	Contacto con secreciones corporales	Infecciones/Enfermedades	
Biológico	911	Contacto con material quirúrgico	Cortes/Infecciones/Enfermedades	
Ergonómico	1000	Esfuerzos por empujar o tirar objetos	Problema muscular	
Ergonómico	1001	Esfuerzos por el uso de herramientas	Problema muscular	
Ergonómico	1002	Carga o movimiento de materiales o equipos	Problema muscular	
Ergonómico	1003	Movimientos repetitivos	Problema muscular	
Ergonómico	1004	Movimientos bruscos	Problema muscular	
Ergonómico	1005	Posturas inadecuadas	Problema muscular	
Ergonómico	1006	Uso de teclado, pantalla de PC, laptop, mouse del computador	Problema muscular	
Ergonómico	1007	Trabajo sedentario continuo	Sobrepeso,colesterol	
Ergonómico	1008	Realización de actividades no adecuadas por mujeres embarazadas	Complicaciones del Embarazo	
Ergonómico	1009	Realización de actividades no adecuadas por personas con discapacidad	Daños a la Salud	
Ergonómico	1010	Mobiliario no adecuado	golpes/lesiones/malas posturas	
Ergonómico	1011	Espacios reducidos de trabajo	golpes/lesiones/caída de objetos	
Psicosocial	1100	Hostilidad/Hostigamiento	Agresión/estrés	
Psicosocial	1101	Uso de Alcohol/Drogas	Perdida de Capacidad Física, psicológica	
Psicosocial	1102	Horas de trabajo prolongadas/excesivas	Fatiga/estrés	
Psicosocial	1103	Monotonía/ repetitividad de la tarea.	Fatiga/estrés	
Psicosocial	1104	Sobrecarga de Trabajo	Fatiga/estrés	
Psicosocial	1105	Turno de trabajo inadecuado	Fatiga/estrés	
Psicosocial	1106	Personas/Conductas agresivas	Daños físicos (contusiones, escoriación, cortes)	
Psicosocial	1107	Armas de fuego cargadas	Muerte, lesiones varias	
Psicosocial	1108	Secuestro/bloqueo	Agresión física/psicológica/estrés/muerte	
Psicosocial	1109	Agresión con armas de fuego y otras	Muerte, lesiones varias	
Psicosocial	1110	Victimas rescatadas en shock nervioso o convulsiones	golpes, lesiones varias	
Climáticos	1301	Tsunami	Ahogamiento/Hipotermia	
Climáticos	1301	Lluvia intensa	Presencia de huaycos, resbalones y colisión vehicular	
Climáticos	1302	Neblinas densas	Colisión/Atropello/Volcadura	
Climáticos	1304	Sismos	Golpes, atrapamiento, lesiones varias	
Otros	1200			