



MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

Identificación de peligros							Evaluación de riesgos					Medidas de Control		Re-evaluación							
N°	Área/Proceso	Actividad	Tipo de Actividad	Peligro	Evento o exposición peligrosa	Consecuencias	Nivel de Consecuencia [NC]	Nivel de probabilidad [NP]			Nivel de riesgo	Aceptabilidad	Vigentes	A Implementar	Nivel de Consecuencia [NC]	Nivel de probabilidad [NP]			Nivel de riesgo	Aceptabilidad	Observaciones
								Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de probabilidad [NP] = (ND) x (NE)						Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de probabilidad [NP] = (ND) x (NE)			
1	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caída de personas a distinto nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	60	2	3	6	360	MODERADO	Inspección de base de poste de madera y/o hormigón (d) Instalación correcta de escaleras (d) Inspección de Epps y trepaderas (d) Uso de equipos de protección personal - Cinturón de seguridad y correa (e)								
2	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Manipular con cuidado objetos y herramientas y uso de portaherramientas (d) Uso de mensajero para elevar herramientas o materiales (d) Delimitar la zona de trabajo (d) No colocarse en la posible trayectoria de caída de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad (e)								
3	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caída de objetos desprendidos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas).	20	1	3	3	60	ACEPTABLE	Delimitar la zona de trabajo (d) No colocarse en la posible trayectoria de caída de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad (e)								
4	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Caída de personas al mismo nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	1	4	4	40	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d) Uso calzados con suela antideslizante (e)								
5	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Atropellos o golpes con vehículos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Muerte	60	2	4	8	480	MODERADO	IT Inicio de trabajos en Domicilio (d) Delimitación de la zona de trabajo (d) Uso de ropa de trabajo con características de alta visibilidad (e) Inspección periodica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)	Estandarizar criterios de delimitación de la zona de trabajo (d) Reforzar mediante auditorías a Faena y observaciones planeadas el cumplimiento de la delimitación de la zona de trabajo (d)							
6	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Transporte en vehículo	Choques contra objetos inmóviles	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Daños materiales	20	6	4	24	480	MODERADO	Autorización de conductores con manejo defensivo (d) Planificación adecuada de recorridos (d) Uso obligatorio de cinturón de seguridad (e)	Control de velocidades mediante sistema GPS (d) Reciclaje periodico de capacitación de manejo defensivo (d)							
7	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Transporte en vehículo	Colisión por o contra objetos en movimiento	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Daños materiales	60	2	4	8	480	MODERADO	Autorización de conductores con manejo defensivo (d) Control periodico de alcoholemia a conductores (d) Planificación adecuada de recorridos (d) Uso obligatorio de cinturón de seguridad (e)	Control de velocidades mediante sistema GPS (d) Reciclaje periodico de capacitación de manejo defensivo (d)							
8	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Transporte en vehículo	Atrapamiento por vuelco de vehículos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Hemorragia interna, Muerte	60	2	4	8	480	MODERADO	Autorización de conductores con manejo defensivo (d) Planificación adecuada de recorridos (d) Uso obligatorio de cinturón de seguridad (e)								
9	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Mordedura de perros	Lesión Personal (Heridas) SO: Enfermedades infecciosas (rabia)	60	2	4	8	480	MODERADO	Seguir recomendaciones de prevención de mordeduras de perros (d)								
10	CORTES Y RECONEXIONE S	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Agresión por parte de terceros	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Uso de la ropa de trabajo y portar credencial y C.I. (d) Cuidar la atención de trabajos en horarios no habituales o nocturnos (d)								

23	CORTES Y RECONEXIONES	Rescate de estructuras y atención de lesionados	Emergencia	Agentes Biológicos (fluidos corporales, patógenos en la sangre)	Exposición a contaminantes biológicos	SO: Enfermedades infecciosas	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	Capacitación periódica en primeros auxilios (d) Uso de equipos de protección personal presentes en el botiquín de primeros auxilios (e)									
24	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	Trabajo con pantallas de visualización de datos	Sobreesfuerzos, malas posturas o movimientos repetitivos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	1	3	3	60	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d) Mantener orden y limpieza en escritorios y ambientes de trabajo (d) Adoptar prácticas de ergonomía para trabajos de oficina (d)									
25	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	Trabajo con pantallas de visualización de datos	Exposición a ruido ambiental	Estrés, discomfort	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Aislación sonora de fuentes que correspondan (d) Mantenimiento preventivo de equipos (d)									
26	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	Trabajo con pantallas de visualización de datos	Iluminación inadecuada	Lesión ocular. Fatiga Visual. Estrés	20	2	4	8	160	MODERADO	Mantener niveles de iluminación de acuerdo a norma (°c)	Implementar programa de monitoreo de iluminación (°d)								
27	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	Trabajo con pantallas de visualización de datos	Exposición a temperaturas ambientales moderadas	Discomfort	10	1	4	4	40	ACEPTABLE	Uso de sistemas de climatización (d)									
28	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	Trabajo con pantallas de visualización de datos	Contacto eléctrico indirecto	Quemadura. Arritmia cardíaca. Paro cardíaco	60	1	4	4	240	MODERADO	Antes de comenzar a trabajar, hacer reparar todos los cables o enchufes en mal estado. (d) Inspección planeada de ambientes (d) Situar los cables de forma que no puedan ser aplastados, dañados o sometidos a tracción. (d) Mantenimiento preventivo de los equipos (d)									
29	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	Trabajo con pantallas de visualización de datos	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardíaca. Paro cardíaco	20	2	2	4	80	ACEPTABLE	Antes de comenzar a trabajar, gestionar la reparación de todos los cables o enchufes en mal estado. (d) Inspección planeada de ambientes (d) Situar los cables de forma que no puedan ser aplastados, dañados o sometidos a tracción. (d) Mantenimiento preventivo de los equipos (d)									
30	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	Equipos en movimiento (ventiladores)	Atrapamientos o golpes/cortes por objetos móviles	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Barreras/guarda en ventilador accesible (°c)	Señalización de seguridad en barrera en baño de varones y mujeres (°c)								
31	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajos generales - circulación al interior de la empresa	Rutinaria	Superficies de trabajo y vías de circulación	Caída de personas al mismo nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d)									
32	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajos generales - circulación al interior de la empresa	Rutinaria	Superficies de trabajo y vías de circulación	Atropellos o golpes con vehículos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Muerte	60	2	4	8	480	MODERADO	Señalización de áreas de circulación peatonal (d) Instalación de limitadores de velocidad (c)	Reforzar el uso de las vías de circulación peatonales (d) reforzar el control de velocidad al interior de la organización (d)								
33	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajos generales - circulación al interior de la empresa	Rutinaria	Superficies de trabajo y vías de circulación	Caída de personas a distinto nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6	60	ACEPTABLE	Uso adecuado de escaleras y pasamanos. Señalización (d)	Recomendar al personal el cuidado y atención al momento de usar las escaleras (d)								
34	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	Trabajo con pantallas de visualización de datos	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Mantener orden y limpieza en el área de trabajo (d)									
35	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Emergencia	Bombas (terrorismo)	Explosiones	Daños a instalaciones y/o equipos. Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Quemadura. Intoxicación. Lesión auditiva	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	Procedimientos Plan General de Emergencias (d) Control de ingreso mediante seguridad y vigilancia (d)									
36	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Emergencia	Inundaciones	Inundaciones	Daños a objetos, equipos, lesiones a personas	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Procedimientos del Plan General de Emergencias (d)									
37	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Emergencia	Asalto y/o Secuestro	Golpes/cortes por objetos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Procedimientos Plan General de Emergencias (d) Control de ingreso mediante seguridad y vigilancia (d)									
38	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Emergencia	Conflictos sociales y/o vandalismo	Golpes/cortes por objetos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Fuego, daño a la propiedad, reputación	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Procedimientos Plan General de Emergencias (d) Control de ingreso mediante seguridad y vigilancia (d)									
39	TODAS	Todas	Emergencia	Sismos	Atrapamiento o Aplastamiento por o entre Objetos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Hemorragia interna. Muerte	60	6	1	6	360	MODERADO	Inspección de ambientes de trabajo (d) Cumplir procedimientos del Plan General de Emergencias - Sismos (d)									

40	TODAS	Combate de conato de incendio	Emergencia	Incendio	Contacto térmico	Quemadura	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	Procedimientos del Plan General de Emergencias (d) Capacitación en uso de extintores y combate de fuego (d) Extinción solamente de conatos de incendio (d)								
41	TODAS	Atención de heridos	Emergencia	Agentes biológicos (fluidos corporales, patógenos en la sangre)	Exposición a contaminantes biológicos	SO: Enfermedades infecciosas	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	Capacitación periódica en primeros auxilios (d) Uso de equipos de protección personal presentes en el botiquín de primeros auxilios (e)								
42	TODAS	Simulacros	No rutinaria	Superficies de trabajo y vías de circulación	Caída de personas al mismo nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	1	1	1	10	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d)								
43	TODAS	Simulacros	No rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas - Manual Manejo de cargas (d) Usar equipos de protección personal - Guantes de trabajo, calzados de seguridad con puntera (e)								
44	TODAS	Simulacros	No rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)								
45	TODAS	Todas	Rutinaria	Carga de trabajo y relaciones interpersonales	Acoso laboral (bullying)	SO: Estrés psicológico, probabilidad de conducta insegura, probabilidad de actos subestándares, probabilidad de accidentes.	10	6	3	18	180	MODERADO		Tratamiento de factores psicosociales mediante Salud Ocupacional y RRHH (d)							
46	TODAS	Todas	Rutinaria	Carga de trabajo y relaciones interpersonales	Acoso sexual	SO: Estrés psicológico, probabilidad de conducta insegura, probabilidad de actos subestándares, probabilidad de accidentes.	10	2	3	6	60	ACEPTABLE		Tratamiento de factores psicosociales mediante RRHH (d)							
47	TODAS	Todas	Rutinaria	Carga de trabajo y relaciones interpersonales	Desgaste profesional (Burnout)	SO: Estrés psicológico, probabilidad de conducta insegura, probabilidad de actos subestándares, probabilidad de accidentes.	10	2	3	6	60	ACEPTABLE		Tratamiento de factores psicosociales mediante RRHH (d)							
48	TODAS	Todas	Rutinaria	Carga de trabajo y relaciones interpersonales	Inseguridad contractual	SO: Estrés psicológico, probabilidad de conducta insegura, probabilidad de actos subestándares, probabilidad de accidentes.	10	2	3	6	60	ACEPTABLE									
49	TODAS	Todas	Rutinaria	Carga de trabajo y relaciones interpersonales	Estrés laboral	SO: Estrés psicológico, probabilidad de conducta insegura, probabilidad de actos subestándares, probabilidad de accidentes.	10	6	3	18	180	MODERADO	Promoción de actividad física en el gimnasio de la empresa (d) Comunicación de recomendaciones para lidiar con el estrés laboral (d) Implementar charlas por profesionales para lidiar con el estrés (d)								
50	SEGURIDAD Y VIGILANCIA	Vigilancia de las instalaciones	Rutinaria	Interacción con terceras personas	Agresión por parte de terceros	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	2	4	80	ACEPTABLE	Uso de ropa de trabajo e identificación de empresa (d) Actuar de acuerdo a entrenamiento para solución de conflictos (d)								
51	SEGURIDAD Y VIGILANCIA	Vigilancia de las instalaciones	Rutinaria	Trabajo en turnos	Exposición a temperaturas ambientales moderadas	Resfrío, Deshidratación, Irritabilidad, lastima, aumento de la ansiedad e incapacidad para concentrarse. Cefaleas, calambres musculares, fiebre y síncope (insolación).	10	2	1	2	20	ACEPTABLE	Uso de ropa de trabajo de dotación de su empresa (e) Hidratación según necesidad (d)								
52	SEGURIDAD Y VIGILANCIA	Vigilancia en Subestaciones	Rutinaria	Ronda de vigilancia en sala de control y patio	Caída de personas al mismo nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	1	2	20	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d)								
53	SEGURIDAD Y VIGILANCIA	Vigilancia en Subestaciones	Rutinaria	Ronda de vigilancia en sala de control y patio	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	1	2	20	ACEPTABLE									
54	VISITANTES Y CLIENTES	Ingreso a instalaciones de la empresa	Rutinaria	Superficies de trabajo y vías de circulación	Caída de personas al mismo nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Circulación por las áreas peatonales designadas (d) Comunicación para visitantes (d)								

55	VISITANTES Y CLIENTES	Ingreso a instalaciones de la empresa	Rutinaria	Superficies de trabajo y vías de circulación	Atropellos o golpes con vehículos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Muerte	60	2	4	8	480	MODERADO	Señalización de áreas de circulación peatonal (d) Instalación de limitadores de velocidad (c)	Reforzar el uso de las vías de circulación peatonales (d) reforzar el control de velocidad al interior de la organización (d)								
56	LIMPIEZA (EMPRESA DE SERVICIOS)	Limpieza de las instalaciones	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos o desechos	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6	60	ACEPTABLE		Uso de guantes para la manipulación de desechos en contenedores (e)								
57	LIMPIEZA (EMPRESA DE SERVICIOS)	Limpieza de las instalaciones	Rutinaria	Manipulación Manual de cargas	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos. Lumbalgia	20	2	4	8	160	MODERADO		Capacitación sobre levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)								
58	LIMPIEZA (EMPRESA DE SERVICIOS)	Limpieza de las instalaciones	Rutinaria	Trabajo repetivo y sobreesfuerzo	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	2	4	8	160	MODERADO		Capacitación sobre levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)								
59	LIMPIEZA (EMPRESA DE SERVICIOS)	Limpieza de las instalaciones	Rutinaria	Manipulación y contacto con sustancias peligrosas	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas (detergentes, sustancias cáusticas, sustancias corrosivas, etc.)	SO: Intoxicación. Asfixia. Lesión ocular. Quemadura.	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Uso de guantes de trabajo (e)	Completar el inventario y desarrollo de FDS de sustancias manipuladas por la empresa de servicios (d)								
60	LIMPIEZA (EMPRESA DE SERVICIOS)	Limpieza de las instalaciones	Rutinaria	Manipulación y operación de equipos	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro cardiaco	60	2	3	6	360	MODERADO	Desconectar las máquinas antes de manipular (d) Antes de comenzar a trabajar, gestionar la reparación de todos los cables o enchufes en mal estado. (d) Situar los cables de forma que no puedan ser aplastados, dañados o sometidos a tracción. (d) Mantenimiento preventivo de los equipos (d)									
61	LIMPIEZA (EMPRESA DE SERVICIOS)	Limpieza de las instalaciones	Rutinaria	Trabajo en superficies deslizantes	Caída de personas al mismo nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	1	2	20	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d) Uso calzados con suela antideslizante (e)									
62	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo con cemento o aditivos de hormigón.	Proyección de fragmentos o partículas	Lesión Personal (Heridas) Lesión ocular	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Uso de equipos de protección personal - Lentes de seguridad (e)									
63	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo con cemento o aditivos de hormigón o sustancias químicas	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas	SO: Dermatitis. Intoxicación. Insuficiencia respiratoria. Enfermedades pulmonares. Alergia	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Uso de Ropa de trabajo y Epps - Proteccion de los ojos, guantes de trabajo, calzados de seguridad. (e)									
64	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Polvo en suspensión	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas	SO: Insuficiencia respiratoria. Enfermedades pulmonares. Alergia	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Uso de Epps - Protección respiratoria (e)									
65	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo con herramientas, máquinas y elementos punzo cortantes	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Inspección de Epps (d) Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de protección, calzados de seguridad (e)									
66	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo con herramientas, máquinas y elementos punzo cortantes	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro cardiaco	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	Planificación previa al trabajo (d) Inspección de Epps y Herramientas (d) Desconectar los equipos antes de manipular (d)									
67	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo en altura	Caída de personas a distinto nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	60	10	1	10	600	INACEPTABLE	Planificación previa al trabajo (d) Emisión de permisos de trabajo seguro (d) Uso de equipos de protección personal - arnés (e)	Modificar las condiciones de contratación de proveedores de servicios temporales mediante de implementación de andamios (d) Inventario de lugares sin condiciones para trabajos en altura (d)	60	10	1	10	600	INACEPTABLE	No se presentaron trabajos internos en altura. Pendiente inventario de lugares con condiciones de trabajo en altura	
68	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo en altura	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Manipular con cuidado objetos y herramientas y uso de portaherramientas (d) Uso de mensajero para elevar herramientas o materiales (d) Delimitar la zona de trabajo (d) No colocarse en la posible trayectoria de caída de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad (e)									

69	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Manipulación Manual de cargas	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos. Lumbalgia	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Comunicación mediante cartilla de prevención específica (d)									
70	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Manipulación Manual de cargas	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas - Manual Manejo de cargas (d) Usar equipos de protección personal - Guantes de trabajo, calzados de seguridad con puntera (e)									
71	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo con equipos para soldar	Exposición a radiaciones no ionizantes (UV, Infrarroja)	SO: Quemadura o eritema solar en la piel. Conjuntivitis y lesiones en la córnea (fotoqueratitis). Queratosis senil, epiteloma de células escamosas, epiteloma basocelular. Agente carcinógeno.	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Uso de equipos de protección (ropa de trabajo, lentes de seguridad, casco de seguridad) (e)									
72	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo con equipos para soldar	Exposición a sustancias nocivas o tóxicas (inhalación de humos y vapores)	SO: Intoxicación. Insuficiencia respiratoria. Enfermedades pulmonares. Alergia	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Emisión de Permiso de Trabajo Seguro (d) Inspección de Epps (d) Uso de Epps para soldadura o trabajos en caliente - Guantes protectores, ropa de trabajo, peto (si corresponde), máscara para soldadura (d)									
73	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo en caliente	Contacto térmico	Quemadura	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Emisión de Permiso de Trabajo Seguro (d) Inspección de Epps (d) Uso de Epps para soldadura o trabajos en caliente - Guantes protectores, ropa de trabajo, peto (si corresponde), máscara para soldadura (d)									
74	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo en caliente	Incendio	Daños a instalaciones y/o equipos. Quemadura. Asfixia. Intoxicación. Muerte	20	6	2	12	240	MODERADO	Emisión de Permiso de Trabajo Seguro (d)	Emisión de comunicación interna para el cumplimiento de políticas y procedimientos internos (d)								
75	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Agentes Biológicos	Exposición a contaminantes biológicos	SO: Enfermedades infecciosas	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Capacitación periódica en primeros auxilios (d) Uso de equipos de protección personal presentes en el botiquín de primeros auxilios (e)									
76																						
77																						
78																						
79																						

Fecha de actualización: 15/04/2019

Realizado por: Boris Castellón Cargo: Analista Operacional Firma: Fecha: 05/03/2017

Aprobado por: Luis Manuel Pérez Cargo: Responsable SySO Firma: Fecha: 06/03/2017