



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	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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)	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) Inspección periódica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)							
6	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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 periódico de capacitación de manejo defensivo (d)							
7	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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 periódico 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 periódico de capacitación de manejo defensivo (d)							
8	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO.	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de protección, calzados de seguridad (e)								

11	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)									
12	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6	60	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)									
13	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo con tensión	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardíaca. Paro cardíaco	60	2	4	8	480	MODERADO	Inspección de Epps y herramientas (d) Procedimientos e instructivos de trabajo específico (d) Uso de Epps - Casco de seguridad clase E, guantes dieléctricos para BT (°e)	Implementación reciclaje de capacitación de Electricista Comercial (d)								
14	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo con tensión	Relámpago y ráfaga de arco	Daños a instalaciones y/o equipos. Lesión Personal (Traumatismos, Heridas, Quemaduras). Intoxicación. Lesión auditiva	60	2	4	8	480	MODERADO	Uso de protector facial, lentes de seguridad y juego de guantes dieléctricos (°e) Uso de ropa de trabajo 100 %algodón (°e)	Uso de camisa ignífuga (°e)								
15	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	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)									
16	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	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)									
17	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	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)									
18	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	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)									
19	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Atropellos o golpes con vehículos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Muerte	60	2	4	8	480	MODERADO	Estandarizar criterios de delimitación de la zona de trabajo (d) IT Inicio de trabajos en Domicilio (d) Reforzar mediante auditorías a Faena y observaciones planeadas el cumplimiento de la delimitación de la zona de trabajo (d) Uso de ropa de trabajo con características de alta visibilidad (°e) Inspección periódica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)									
20	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	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 periódico de capacitación de manejo defensivo (d)								
21	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	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)								
22	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	Rutinaria	Transporte en vehículo	Atrapamiento por vuelco de vehiculos	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)									
23	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	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)									

24	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	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)									
25	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de protección, calzados de seguridad (e)									
26	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)									
27	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6	60	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)									
28	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	Rutinaria	Trabajo con tensión	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardíaca. Paro cardíaco	60	2	4	8	480	MODERADO	Inspección de Epps y herramientas (d) Procedimientos e instructivos de trabajo específico (d) Uso de Epps - Casco de seguridad clase E, guantes dieléctricos para BT (e)	Implementación reciclaje de capacitación de Electricista Comercial (d)								
29	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Revisión de suministros	Rutinaria	Trabajo con tensión	Relámpago y ráfaga de arco	Daños a instalaciones y/o equipos. Lesión Personal (Traumatismos, Heridas, Quemaduras). Intoxicación. Lesión auditiva	60	2	4	8	480	MODERADO	Uso de protector facial, lentes de seguridad y juego de guantes dieléctricos (e) Uso de ropa de trabajo 100 %algodón (e)	Uso de camisa ignífuga (e)								
30	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	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)									
31	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	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)									
32	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	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)									
33	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	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)									
34	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	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)	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) Inspección periódica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)								
35	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	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)								
36	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	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)								

37	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	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)									
38	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	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)									
39	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de protección, calzados de seguridad (e)									
40	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)									
41	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6	60	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)									
42	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	Rutinaria	Trabajo con tensión	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro cardíaco	60	2	3	6	360	MODERADO	Inspección de Epps y herramientas (d) Procedimientos e instructivos de trabajo específico (d) Uso de Epps - Casco de seguridad clase E, guantes dieléctricos para BT (e)	Implementación reciclaje de capacitación de Electricista Comercial (d)								
43	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	División de área y revisión de circuitos de AP	Rutinaria	Trabajo con tensión	Relámpago y ráfaga de arco	Daños a instalaciones y/o equipos. Lesión Personal (Traumatismos, Heridas, Quemaduras), Intoxicación. Lesión auditiva	60	2	3	6	360	MODERADO	Uso de protector facial, lentes de seguridad y juego de guantes dieléctricos (e) Uso de ropa de trabajo 100 %algodón (e)	Uso de camisa ignífuga (e)								
44	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caída de personas a distinto nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	60	2	2	4	240	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)									
45	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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)									
46	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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)									
47	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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)									
48	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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)	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) Inspección periódica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)								
49	CONTROL DE PÉRDIDAS VINTO	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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)								

[illegible]

63	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caida 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)								
64	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caida de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	2	4	80	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)								
65	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caida de objetos desprendidos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas).	20	1	2	2	40	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)								
66	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Caida 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)								
67	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Atrapamientos o golpes con vehículos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Muerte	60	2	4	8	480	MODERADO	Estandarizar criterios de delimitación de la zona de trabajo (d) IT Inicio de trabajos en Domicilio (d) Reforzar mediante auditorías a Faena y observaciones planeadas el cumplimiento de la delimitación de la zona de trabajo (d) Inspección periódica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d) Uso de ropa de trabajo con características de alta visibilidad (e)								
68	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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) Control de velocidades mediante sistema GPS (d) Reciclaje periódico de capacitación de manejo defensivo (d) Uso obligatorio de cinturón de seguridad (e)								
69	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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 periódico de alcoholemia a conductores (d) Planificación adecuada de recorridos (d) Reciclaje periódico de capacitación de manejo defensivo (d) Uso obligatorio de cinturón de seguridad (e)								
70	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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) Control de velocidades mediante sistema GPS (d) Reciclaje periódico de capacitación de manejo defensivo (d) Uso obligatorio de cinturón de seguridad (e)								
71	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	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)								
72	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de protección, calzados de seguridad (e)								
73	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)								
74	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Caida de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6	60	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)								
75	INSTALACIONES VINTO	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo con tensión	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardíaca. Paro cardíaco	60	2	4	8	480	MODERADO	Inspección de Epps y herramientas (d) Procedimientos e instructivos de trabajo específico (d) Implementación reciclaje de capacitación de Electricista Comercial (d) Uso de Epps - Casco de seguridad clase E, guantes dieléctricos para BT (e)								

86	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	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)									
87	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	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)									
88	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	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)	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) Inspección periódica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)								
89	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	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 periódico de capacitación de manejo defensivo (d)								
90	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	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 periódico 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 periódico de capacitación de manejo defensivo (d)								
91	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	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)									
92	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	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)									
93	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	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)									
94	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de protección, calzados de seguridad (e)									
95	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Atrapamiento o Aplastamiento por o entre Objetos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6	60	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual de Manejo de Cargas (d) Usar equipos de protección personal - Guantes de trabajo, calzados de seguridad con puntera (e)									
96	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)									
97	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6	60	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)									
98	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo con tensión	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardíaca. Paro cardíaco	60	2	4	8	480	MODERADO	Inspección de Epps y herramientas (d) ITS Cortes y reconexiones (d) Uso de Epps - Casco de seguridad clase E, guantes dieléctricos para BT (e)	Implementación reciclaje de capacitación de Electricista Comercial (d)								
99	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo con tensión	Relámpago y ráfaga de arco	Daños a instalaciones y/o equipos. Lesión Personal (Traumatismos, Heridas, Quemaduras). Intoxicación. Lesión auditiva	60	2	4	8	480	MODERADO	Uso de protector facial, lentes de seguridad y juego de guantes dieléctricos (e) Uso de ropa de trabajo 100 %algodón (e)	Uso de camisa ignífuga (e)								
100	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	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.	60	2	4	8	480	MODERADO	Uso de equipos de protección (ropa de trabajo, lentes de seguridad, casco de seguridad) (e)									

101	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a temperaturas ambientales moderadas	Resfrío, Deshidratación, Irritabilidad, lastid, aumento de la ansiedad e incapacidad para concentrarse. Cefaleas, calambres musculares, fiebre y síncope (insolación).	10	1	4	4	40	ACEPTABLE	Uso de ropa de trabajo de dotació y epps - casco de seguridad y lentes de seguridad (°e) Hidratación según necesidad (d)									
102	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a contaminantes biológicos o daños causados por seres vivos (insectos, alimañas, reptiles)	SO: Enfermedades infecciosas Shock alérgico. Envenenamiento	20	1	4	4	80	ACEPTABLE	Uso de ropa de trabajo y Epps (°e) Administración de antiestaminico del botiquín para vehiculos (d)									
103	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Rescate de estructuras	Emergencia	Trabajo en altura	Caída de personas a distinto nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	Inspección de base de poste de madera y/o hormigón (d) IT Rescate de Estructura para distribución (d) Instalación correcta de escaleras (d) Inspección de Epps y trepaderas (d) Uso de equipos de protección personal - Cinturón de seguridad y correa (°e)									
104	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Rescate de estructuras	Emergencia	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)									
105	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	Rescate de estructuras	Emergencia	Actividad cerca a partes energizadas	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro cardiaco	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	IT Rescate de estructuras de distribución. (d) Uso de Epps - Casco de seguridad clase E, guantes dieléctricos para BT o MT(°e)									
106	CORTES Y RECONEXIONE S VINTO	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 periodica en primeros auxilios (d) Uso de equipos de protección personal presentes en el botiquín de primeros auxilios (°e)									
107	LECTURAS VINTO	Lecturas	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)									
108	LECTURAS VINTO	Lecturas	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Atropellos o golpes con vehiculos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Muerte	60	1	4	4	240	MODERADO	Uso de ropa de trabajo con características de alta visibilidad (°e)									
109	LECTURAS VINTO	Lecturas	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)	Esquema de inmunización de precontacto contra la rabia (d)								
110	LECTURAS VINTO	Lecturas	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	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.	60	2	4	8	480	MODERADO	Uso de equipos de protección (ropa de trabajo, lentes de seguridad, casco de seguridad) (°e)									
111	LECTURAS VINTO	Lecturas de consumo	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a temperaturas ambientales moderadas	Resfrío, Deshidratación, Irritabilidad, lastid, aumento de la ansiedad e incapacidad para concentrarse. Cefaleas, calambres musculares, fiebre y síncope (insolación).	10	1	4	4	40	ACEPTABLE	Uso de ropa de trabajo de dotació y epps - sombrero o gorra y lentes de seguridad (°e) Hidratación según necesidad (d)									
112	LECTURAS VINTO	Lecturas de consumo	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a contaminantes biológicos o daños causados por seres vivos (insectos, alimañas, reptiles)	SO: Enfermedades infecciosas Shock alérgico. Envenenamiento	20	1	4	4	80	ACEPTABLE	Uso de ropa de trabajo y Epps (°e)									

113	LECTURAS VINTO	Lecturas de consumo	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 periódico de capacitación de manejo defensivo (d)								
114	LECTURAS VINTO	Lecturas de consumo	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 periódico 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 periódico de capacitación de manejo defensivo (d)								
115	LECTURAS VINTO	Lecturas de consumo	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)									
116	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)									
117	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)									
118	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)								
119	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)									
120	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)									
121	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	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)									
122	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)								
123	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)									
124	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)								
125	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)									
126	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)									
127	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)									
128	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)									
129	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)									

[illegible]

144	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)								
145	LIMPIEZA (EMPRESA DE SERVICIOS)	Limpieza de las instalaciones	Rutinaria	Manipulación y operación de equipos	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardíaca. Paro cardíaco	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)									
146	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)									
147	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)									
148	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 - Protección de los ojos, guantes de trabajo, calzados de seguridad. (°e)									
149	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)									
150	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)									
151	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 cardíaca. Paro cardíaco	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	Planificación previa al trabajo (d) Inspección de Epps y Herramientas (d) Desconectar los equipos antes de manipular (d)									
152	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	
153	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)									
154	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)									
155	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)									
156	CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	Trabajo con equipos para soldar	Exposición a radiaciones no ionizantes (UV, Infrarrojo)	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)									

157	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)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
-----	-------------------	---	--------------	---------------------------------	---	--	----	---	---	---	----	-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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