MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS Y EVALUACION DE RIESGOS

		Identi	ficación de peligros						Eval	uacion d	le riesgo	s	Medidas de Control							Re-evaluación	
N°	Área/Proceso	Actividad	Tipo de Actividad	Peligro	Evento o exposición peligrosa	Consecuencias	Nivel de Consecuencia [NC]		Nivel de Exposición (NE)		Nivel de riesgo	Aceptabilidad	Vigentes	A Implementar	Nivel de Consecuencia [NC]	Nivel de Deficiencia (ND)	Nivel de Exposición (NE)	Nivel de probabilidad [NP] = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Nivel de riesgo	Aceptabilidad	Observaciones
1	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 TIQUIPAYA	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 caida de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad ('e)								
3	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 TIQUIPAYA	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 TIQUIPAYA	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Arropellos 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 periodica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)							
6	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 mediantes sistema GPS (d) Reciclaje periodico de capacitación de manejo defensivo (d)							
7	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 periodico de alcoholemía 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	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 TIQUIPAYA	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 TIQUIPAYA	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 TIQUIPAYA	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 TIQUIPAYA	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, catzados de seguridad con puntera (e)
13	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo con tensión	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro cardiaco	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 (d) (g) Implementación reciclaje de capacitación de Electricista Comercial (d)
14	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 ropa de trabajo 100 %algodón (*e)
15	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 TIQUIPAYA	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 trayectoría de caída de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad ('e)
17	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 trabejo (d) No colocarse en la posible trayectoria de caida de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad (e)
18	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 TIQUIPAYA	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 Domicillo (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 periodica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)
20	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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) Control de velocidades mediantes sistema GPS (d) Planificación adecuada de recorridos (d) Reciclaje periodico de capacitación de manejo defensivo (d)
21	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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) Control periodico de alcoholemia a conductores (d) Control periodico de alcoholemia a conductores (d) Reciclaje periodico de capacitación de manejo defensivo (d) Uso obligatorio de cinturón de seguridad (*e)
22	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	Revisión de suministros	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 (re)
23	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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)

	CONTROL DE	Revisión de		Trabajo en vía	Agresión por parte de	Lesión Personal							Uso de la ropa de trabajo y portar credencial y C.I. (d)						
24	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	suministros	Rutinaria	pública	terceros	(Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Cuidar la atención de trabajos en horarios no habituales o nocturnos (d)						
	CONTROL DE	Revisión de		Manipulación	Golpes/cortes por	Lesión Personal							Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de						
25	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	suministros	Rutinaria	Manual de objetos	objetos o herramientas	(Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	protección, calzados de seguridad ('e)						
26	CONTROL DE PÉRDIDAS	Revisión de	Rutinaria	Manipulación	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual						
20	TIQUIPAYA	suministros	Nutiriaria	Manual de objetos	Oddi eesi dei 203	esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	_	3	۰	120	AULI TABLE	Manejo de Cargas(d)						
	CONTROL DE	Revisión de		Manipulación	Caída de objetos en	Lesión Personal							Levantar correctamente objetos y/o cargas - Manual Manejo de cargas (d)						
27	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	suministros	Rutinaria	Manual de objetos	manipulación	(Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6	60	ACEPTABLE	Usar equipos de protección personal - Guantes de trabajo,						
						,							calzados de seguridad con puntera ('e)						
													Inspección de Epps y herramientas (d)						
28	CONTROL DE PÉRDIDAS	Revisión de	Rutinaria	Trabajo con tensión	Contacto eléctrico	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro	60	2	4	8	480	MODERADO		mplementación reciclaje de capacitación de Electricista Comercial					
	TIQUIPAYA	suministros			directo y/o indirecto	cardíaco							Uso de Epps - Casco de seguridad clase E, guantes dieléctricos	d)					
													para BT ('e)						
						Daños a instalaciones													
	CONTROL DE					y/o equipos. Lesión Personal							Uso de protector facial, lentes de seguridad y juego de guantes						
29	PÉRDIDAS	Revisión de suministros	Rutinaria	Trabajo con tensión	Relámpago y ráfaga de arco	(Traumatismos, Heridas.	60	2	4	8	480	MODERADO	dieléctricos ('e)	Jso de camisa igníifuga ('e)					
	TIQUIPAYA					Quemaduras). Intoxicación. Lesión							Uso de ropa de trabajo 100 %algodón ('e)						
						auditiva													
													Inenacción de base de noste de modera v/a bormigón (d)		\vdash				
													Inspección de base de poste de madera y/o hormigón (d)						
	CONTROL DE	División de área y	B # 1		Caída de personas a	Lesión Personal					000		Instalación correcta de escaleras (d)						
30	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	revisión de circuitos de AP	Rutinaria	Trabajo en Altura	distinto nivel	(Traumatismos, Heridas)	60	2	3	6	360	MODERADO	Inspección de Epps y trepaderas (d)						
													Uso de equipos de protección personal - Cinturón de seguridad						
													y correa ('e)						
													Manipular con cuidado objetos y herramientas y uso de portaherramientas (d)						
													Uso de mensajero para elevar herramientas o materiales (d)						
31	CONTROL DE PÉRDIDAS	División de área y revisión de circuitos de	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos,	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Delimitar la zona de trabajo (d)						
	TIQUIPAYA	AP			manipulacion	Heridas)													
													No colocarse en la posible trayectoria de caída de objetos (d)						
													Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad ('e)						
													Delimitar la zona de trabajo (d)						
32	CONTROL DE PÉRDIDAS	División de área y revisión de circuitos de	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caída de objetos	Lesión Personal (Traumatismos,	20	1	3	3	60	ACEPTABLE	No colocarse en la posible trayectoria de caída de objetos (d)						
	TIQUIPAYA	AP			desprendidos	Heridas).							Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad ('e)						
															Ш			<u> </u>	
33	CONTROL DE PÉRDIDAS	División de área y revisión de circuitos de	Rutinaria	Trabajo en vía	Caída de personas al	Lesión Personal (Traumatismos,	10	1	4	4	40	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d)						
	TIQUIPAYA	AP		pública	mismo nivel	Heridas)		\vdash					Uso calzados con suela antideslizante ('e)		$\vdash \vdash$	-		-	
														Estandarizar criterios de delimitación					
													d	de la zona de trabajo (d)					
	CONTROL DE	División de área v				Lesión Personal								Reforzar mediante auditorías a Faena					
34	PÉRDIDAS	revisión de circuitos de	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Atropellos o golpes con vehículos	(Traumatismos,	60	2	4	8	480	MODERADO	Delimitación de la zona de trabajo (d)	cumplimiento de la delimitación de la					
	TIQUIPAYA	AP				Heridas) Muerte							Uso de ropa de trabajo con características de alta visibilidad ('e)	zona de trabajo (d)					
													lin in the second se	nspección periodica de los elementos/equipos de delimitación					
														señalización (d)					
								\vdash	\vdash	\dashv					$\vdash \vdash$	1		-	
	CONTROL DE	División de área y		T	Character of	Lesión Personal								Control de velocidades mediantes sistema GPS (d)					
35	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	revisión de circuitos de AP	Rutinaria	Transporte en vehículo	Choques contra objetos inmóviles	(Traumatismos, Heridas)	20	6	4	24	480	MODERADO	Planificación adecuada de recorridos (d)	Reciclaje periodico de capacitación de					
	HQUIFATA					Daños materiales								manejo defensivo (d)					
										$=\dagger$			Autorización de conductores con manejo defensivo (d)		H				
	CONTROL DE	División de área y		T	Calinián ann anns	Lesión Personal								Control de velocidades mediante sistema GPS (d)					
36	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	revisión de circuitos de AP	Rutinaria	Transporte en vehículo	Colisión por o contra objetos en movimiento	(Traumatismos, Heridas)	60	2	4	8	480	MODERADO		Reciclaje periodico de capacitación de					
	.100.17117					Daños materiales							m	manejo defensivo (d)					
				1									Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e)		<u> </u>	l	<u> </u>	<u> </u>	

	CONTROL DE	División de área v				Lesión Personal							Autorización de conductores con manejo defensivo (d)						
37	PÉRDIDAS	revisión de circuitos de	Rutinaria	Transporte en vehículo	Atrapamiento por vuelco de vehículos	(Traumatismos, Heridas) Hemorragia	60	2	4	8 48	180	MODERADO	Planificación adecuada de recorridos (d)						
	TIQUIPAYA	AP				interna. Muerte							Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e)						
	CONTROL DE	División de área y		Trabajo en vía		Lesión Personal (Heridas)							Seguir recomendaciones de prevención de mordeduras de						
38	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	revisión de circuitos de AP	Rutinaria	pública	Mordedura de perros	SO: Enfermedades infecciosas (rabia)	60	2	4	8 48	180	MODERADO	perros (d)						
	CONTROL DE	División de área y		Manipulación	Golpes/cortes por	Lesión Personal			-										
39	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	revisión de circuitos de	Rutinaria	Manual de objetos	objetos o herramientas	(Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8 8	80	ACEPTABLE	Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de protección, calzados de seguridad ('e)						
	ngo::///	7.4				rionad)													
		División de área y		Manipulación		SO: Enfermedades y desórdenes músculo							Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual						
40	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	revisión de circuitos de AP	Rutinaria	Manual de objetos	Sobreesfuerzos	esqueléticos por	20	2	3	6 12	120	ACEPTABLE	Manejo de Cargas(d)						
						esfuerzos repetitivos.													
	CONTROL DE	División de área v				Lesión Personal							Levantar correctamente objetos y/o cargas - Manual Manejo de						
41	PÉRDIDAS	revisión de circuitos de	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Caída de objetos en manipulación	(Traumatismos,	10	2	3	6 6	60	ACEPTABLE	cargas (d)						
	TIQUIPAYA	AP				Heridas)							Usar equipos de protección personal - Guantes de trabajo, calzados de seguridad con puntera ('e)						
													Inspección de Epps y herramientas (d)						
42	CONTROL DE PÉRDIDAS	División de área y revisión de circuitos de	Rutinaria	Trabaia aon tanaián	Contacto eléctrico	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro	60	2	3	c 26	360	MODERADO		Implementación reciclaje de capacitación de Electricista Comercial					
42	TIQUIPAYA	AP	Nutitialia	Trabajo con tensión	directo y/o indirecto	cardíaco	00	2	3	5 30	300	MODERADO	Uso de Epps - Casco de seguridad clase E, guantes dieléctricos	(d)					
													para BT ('e)						
						Daños a instalaciones													
	001700105	5				y/o equipos. Lesión Personal							Uso de protector facial, lentes de seguridad y juego de guantes						
43	PÉRDIDAS	División de área y revisión de circuitos de	Rutinaria	Trabajo con tensión	Relámpago y ráfaga de arco	(Traumatismos, Heridas,	60	2	3	6 36	360	MODERADO	dieléctricos ('e)	Uso de camisa igníifuga ('e)					
	TIQUIPAYA	AP			aico	Quemaduras).							Uso de ropa de trabajo 100 %algodón ('e)						
						Intoxicación. Lesión auditiva													
													Inspección de base de poste de madera y/o hormigón (d)						
	CONTROL DE	Lectura de medidores			0-14- 4	Lesión Personal							Instalación correcta de escaleras (d)						
44	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	de AP e inventario de luminarias	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caída de personas a distinto nivel	(Traumatismos, Heridas)	60	2	2	4 24	240	MODERADO	Inspección de Epps y trepaderas (d)						
	ngo::///	idiiiidiido				rionado)							Uso de equipos de protección personal - Cinturón de seguridad						
													y correa ('e)						
													Manipular con cuidado objetos y herramientas y uso de						
													portaherramientas (d)						
	CONTROL DE	Lectura de medidores		L	Caída de objetos en	Lesión Personal							Uso de mensajero para elevar herramientas o materiales (d)						
45	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	de AP e inventario de luminarias	Rutinaria	Trabajo en Altura	manipulación	(Traumatismos, Heridas)	20	2	3	6 12	120	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)						
								T			T		Delimites la seconde Ambrio (d)						
	CONTROL DE	Lectura de medidores			Caída de objetos	Lesión Personal							Delimitar la zona de trabajo (d)						
46	PÉRDIDAS TIQUIPAYA	de AP e inventario de luminarias	Rutinaria	Trabajo en Altura	desprendidos	(Traumatismos, Heridas).	20	1	3	3 6	60	ACEPTABLE	No colocarse en la posible trayectoria de caída de objetos (d)						
													Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad ('e)						
	CONTROL DE	Lectura de medidores				Lesión Personal		- 	-	+	-		Mantener el éren de trabajo erdenado (d)		H				
47	PÉRDIDAS	de AP e inventario de	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Caída de personas al mismo nivel	(Traumatismos,	10	1	4	4 4	40	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d)						
	TIQUIPAYA	luminarias				Heridas)					[Uso calzados con suela antideslizante ('e)						
														Estandarizar criterios de delimitación					
														de la zona de trabajo (d)					
														Reforzar mediante auditorías a Faena					
48		Lectura de medidores de AP e inventario de	Rutinaria	Trabajo en vía	Atropellos o golpes con	Lesión Personal (Traumatismos,	60	2	4	8 48	180	MODERADO	Delimitación de la zona de trabajo (d)	y observaciones planeadas el cumplimiento de la delimitación de la					
	TIQUIPAYA	luminarias		pública	vehículos	Heridas) Muerte								zona de trabajo (d)					
														Inspección periodica de los					
														elementos/equipos de delimitación señalización (d)					
							_	_		_	_								
	CONTROL DE	Lectura de medidores				Lesión Personal								Control de velocidades mediantes sistema GPS (d)					
49	PÉRDIDAS	de AP e inventario de	Rutinaria	Transporte en vehículo	Choques contra objetos inmóviles	(Traumatismos, Heridas)	20	6	4 2	24 48	180	MODERADO	Planificación adecuada de recorridos (d)	• •					
	TIQUIPAYA	luminarias				Daños materiales							Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e)	Reciclaje periodico de capacitación de manejo defensivo (d)					
	I			1	ı								*	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	LL		L	1	

5	0	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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 de velocidades mediante sistema GPS (d) Planificación adecuada de recorridos (d) Reciclaje periodico de capacitación de unturón de seguridad ('e) Reciclaje periodico de capacitación de manejo defensivo (d)
5	1		Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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)
5	2	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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)
5	3	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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)
5	4	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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)
5	5		Lectura de medidores de AP e inventario de luminarias	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, catzados de seguridad con puntera (e)
5	6	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	General (todas)	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 cómea (fotoqueratitis). Queratosis senil, epitelioma de células escamosas, epitelioma basocelular. Agente carcinógeno.	60	2	4	8	480	MODERADO	Uso de equipos de protección (ropa de trabajo, lentes de seguridad, casco de seguridad) (e)
5	7	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	General (todas)	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a temperaturas ambientales moderadas	Resfrío, Deshidratación, Irritabilidad, lasitud, 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)
5	8	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	General (todas)	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 antiestamínico del botiquín para vehículos (d)
5	9	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 (fe)
6	0		Rescate de estructuras	Emergencia	Trabajo en altura	Caida de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumalismos, Heridas)	20	1	1	1	20	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 caida de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad (e)
6	1	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	Rescate de estructuras	Emergencia	Actividad cerca a partes energizadas	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro cardíaco	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)
6	2	CONTROL DE PÉRDIDAS TIQUIPAYA	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 botiquin de primeros auxilios (e)

63	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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)
64	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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 calda de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad (e)
65	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caída 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 caida de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad ('e)
66	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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)
67	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Atropellos o golpes con vehículos	Lasifa Bassard	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 auditorias 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 periodica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)
68	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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) Control de velocidades mediantes sistema GPS (d) Planificación adecuada de recorridos (d) Reciclaje periodico de capacitación de una nejo defensivo (d) Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e) manejo defensivo (d)
69	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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 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)
70	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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)
71	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Mordedura de perros	Lesión Personal (Heridas) SO: Enfermedades infecciosas (rabia) Lesión Personal	60	2	4	8	480	MODERADO	Seguir recomendaciones de prevención de mordeduras de perros (d)
72	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Golpes/cortes por objetos o herramientas	(Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de protección, calzados de seguridad ('e)
73	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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, caizados de seguridad con puntera (e)
75	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	Instalación de acometida y/o medidor	Rutinaria	Trabajo con tensión	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. 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)

76	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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 ropa de trabajo 100 %algodón (*e)
77	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	General (todas)	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 cómea (fotoqueratitis). Queratosis senil, epitelioma de células escamosas, epitelioma basocelular. Agente carcinógeno.	60	2	4	8	480	MODERADO	Uso de equipos de protección (ropa de trabajo, lentes de seguridad, casco de seguridad) (e)
78	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	General (todas)	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a temperaturas ambientales moderadas	Resfrío, Deshidratación, Irritabilidad, lasitud, 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)
79	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	General (todas)	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 antiestamínico del botiquín para vehículos (d)
80	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	Rescate de estructuras	Emergencia	Trabajo en altura	Caida 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)
81	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	Rescate de estructuras	Emergencia	Trabajo en altura	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	1	1	1	20	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 caida de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad (e)
82	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	Rescate de estructuras	Emergencia	Actividad cerca a partes energizadas	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro cardíaco	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)
83	INSTALACIONE S TIQUIPAYA	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)
84	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	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)
85	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	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 trabejo (d) No colocarse en la posible trayectoria de caída de objetos (d) Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad ('e)

					,												 	
	CORTES Y				Colde de abiedes	Lesión Personal							Delimitar la zona de trabajo (d)					
86	RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en Altura	Caída de objetos desprendidos	(Traumatismos, Heridas).	20	1	3	3 6	60	ACEPTABLE	No colocarse en la posible trayectoria de caída de objetos (d)					
						,							Uso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad ('e)					
07	CORTES Y RECONEXIONE	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en vía	Caída de personas al	Lesión Personal (Traumatismos,	10	1	4	4 4	40	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d)					
- 67	S TIQUIPAYA	Cortes y Recorlexiones	Rutifialia	pública	mismo nivel	Heridas)	10		*		+0	ACEFTABLE	Uso calzados con suela antideslizante ('e)					
88	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Atropellos o golpes con vehículos	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas) Muerte	60	2	4	8 48	80	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 auditorias a Faena y observaciones planeadas el cumplimiento de la delimitación de la zona de trabajo (d) Inspección periodica de los elementos/equipos de delimitación señalización (d)				
	CORTES Y					Lesión Personal							Autorización de conductores con manejo defensivo (d)	Control de velocidades mediantes				
89	RECONEXIONE	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Transporte en vehículo	Choques contra objetos inmóviles	(Traumatismos, Heridas)	20	6	4 :	24 48	80	MODERADO	Planificación adecuada de recorridos (d)	sistema GPS (d)				
	S TIQUIPAYA					Daños materiales							Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e)	Reciclaje periodico de capacitación de manejo defensivo (d)				
				Ì				İ			T		Autorización de conductores con manejo defensivo (d)	Control do velocidados				
	CORTES Y	O-stan Ba	Dodi: :	Transporte en	Colisión por o contra	Lesión Personal (Traumatismos,	00			.		MODERADO	Control periodico de alcoholemia a conductores (d)	Control de velocidades mediante sistema GPS (d)				
90	RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	vehículo	objetos en movimiento	Heridas) Daños materiales	60	2	4	8 48	80	MODERADO	Planificación adecuada de recorridos (d)	Reciclaje periodico de capacitación de				
													Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e)	manejo defensivo (d)				
	CORTES Y				A4	Lesión Personal		T	T				Autorización de conductores con manejo defensivo (d)					
91		Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Transporte en vehículo	Atrapamiento por vuelco de vehículos	(Traumatismos, Heridas) Hemorragia	60	2	4	8 48	80	MODERADO	Planificación adecuada de recorridos (d)					
						interna. Muerte							Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e)					
92	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Mordedura de perros	Lesión Personal (Heridas) SO: Enfermedades infecciosas (rabia)	60	2	4	8 48	80	MODERADO	Seguir recomendaciones de prevención de mordeduras de perros (d)					
	CORTES Y	0	5.6.1	Trabajo en vía	Agresión por parte de	Lesión Personal	40						Uso de la ropa de trabajo y portar credencial y C.I. (d)					
93	RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	pública	terceros	(Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8 8	30	ACEPTABLE	Cuidar la atención de trabajos en horarios no habituales o nocturnos (d)					
94	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Golpes/cortes por objetos o herramientas	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8 8	30	ACEPTABLE	Uso de casco de seguridad, lentes de seguridad, guantes de protección, calzados de seguridad ('e)					
	CORTES Y				Atrapamiento o	Lesión Personal							Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual de Manejo de Cargas (d)					
95	RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Aplastamiento por o entre Objetos	(Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6 6	60	ACEPTABLE	Usar equipos de protección personal - Guantes de trabajo,					
	o naon xux				Grillo Objetos	Tiondab)							calzados de seguridad con puntera ('e)					
96	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Sobreesfuerzos	SO: Enfermedades y desórdenes músculo esqueléticos por esfuerzos repetitivos.	20	2	3	6 12	20	ACEPTABLE	Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)					
	CORTES Y					Lesión Personal							Levantar correctamente objetos y/o cargas - Manual Manejo de cargas (d)					
97		Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Manipulación Manual de objetos	Caída de objetos en manipulación	(Traumatismos, Heridas)	10	2	3	6 6	60	ACEPTABLE	Usar equipos de protección personal - Guantes de trabajo,					
	5			1		,				\perp			calzados de seguridad con puntera ('e)		$\vdash \vdash$			
98	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo con tensión	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro cardiaco	60	2	4	8 48	80	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 TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo con tensión		Daños a instalaciones y/o equipos. Lesión Personal (Traumatismos, Heridas, Quemaduras). Intoxicación. Lesión auditiva	60	2	4	8 48	80	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 igniífuga ('e)				
100	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a radiaciones no	SO: Quemadura o eritema solar en la piel. Conjuntivitis y lesiones en la córnea (fotoqueratitis). Queratosis senil, epitelioma de células escamosas, epitelioma basocelular. Agente carcinógeno.	60	2	4	8 48	80	MODERADO	Uso de equipos de protección (ropa de trabajo, lentes de seguridad, casco de seguridad) ('e)					

101	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Cortes y Reconexiones	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a temperaturas ambientales moderadas	Resfrío, Deshidratación, Irritabilidad, lasitud, aumento de la ansiedad e incapacidad para concentrarse. Cefaleas, calambres musculares, fiebre y síncope (insolación).	10	1	4	4	40	ACEPTABLE	iso de ropa de trabajo de dotació y epps - casco de seguridad y intes de seguridad ('e) idiratación según necesidad (d)				
102	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	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	Iso de ropa de trabajo y Epps ('e) dministración de antiestamínico del botiquín para vehículos (d)				
103	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Rescate de estructuras	Emergencia	Trabajo en altura	Caida de personas a distinto nivel	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	espección de base de poste de madera y/o hormigón (d) I Rescate de Estructura para distribución (d) estalación correcta de escaleras (d) espección de Epps y trepaderas (d) eso de equipos de protección personal - Cinturón de seguridad correa (e)				
104	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Rescate de estructuras	Emergencia	Trabajo en altura	Caída de objetos en manipulación	Lesión Personal (Traumatismos, Heridas)	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	tanipular con cuidado objetos y herramientas y uso de ortaherramientas (d) Iso de mensajero para elevar herramientas o materiales (d) telimitar la zona de trabajo (d) to colocarse en la posible trayectoria de caída de objetos (d) Iso de EPPS - Casco de seguridad y calzado de seguridad ('e)				
105	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	Rescate de estructuras	Emergencia	Actividad cerca a partes energizadas	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro cardíaco	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	l'Rescate de estructuras de distribución. (d) lso de Epps - Casco de seguridad clase E, guantes dieléctricos ara BT o MT(e)				
106	CORTES Y RECONEXIONE S TIQUIPAYA	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) Iso de equipos de protección personal presentes en el botiquín e primeros auxilios (e)				
107	LECTURAS TIQUIPAYA	Lecturas	Rutinaria	Trabajo en vía	Caída de personas al mismo nivel	Lesión Personal (Traumatismos,	10	1	4	4	40	ACEPTABLE	fantener el área de trabajo ordenada (d)				
108	LECTURAS TIQUIPAYA	Lecturas	Rutinaria	Trabajo en vía	Atropellos o golpes con vehículos	Heridas) Lesión Personal (Traumatismos,	60	1	4	4	240	MODERADO	lso calzados con suela antideslizante ('e) lso de ropa de trabajo con características de alta visibilidad ('e)				
109	LECTURAS TIQUIPAYA	Lecturas	Rutinaria	Trabajo en vía pública	Mordedura de perros	Heridas) Muerte Lesión Personal (Heridas) SO: Enfermedades infecciosas (rabia)	60	2	4	8	480	MODERADO	leguir recomendaciones de prevención de mordeduras de erros (d) Esquema de inmun precontacto contra l				
110	LECTURAS TIQUIPAYA	Lecturas	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a radiaciones no ionizantes (UV, Infrarroja)	SO: Quemadura o eritema solar en la piel. Conjuntività y lesiones en la córnea (fotoqueratitis). Queratosis senil, epitelioma de células escamosas, epitelioma basocelular. Agente carcinógeno.	60	2	4	8	480	MODERADO	tso de equipos de protección (ropa de trabajo, lentes de eguridad, casco de seguridad) (e)				
111	LECTURAS TIQUIPAYA	Lecturas de consumo	Rutinaria	Trabajo en la intemperie	Exposición a temperaturas ambientales moderadas	Resfrío, Deshidratación, Irritabilidad, lasitud, aumento de la ansiedad e incapacidad para concentrarse. Cefaleas, calambres musculares, fiebre y síncope (insolación).	10	1	4	4	40	ACEPTABLE	iso de ropa de trabajo de dotació y epps - sombrero o gorra y nites de seguridad ('e) lidratación según necesidad (d)				
112	LECTURAS TIQUIPAYA	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	tso de ropa de trabajo y Epps ('e)				

						Lesión Personal							Autorización de conductores con manejo defensivo (d)	Control de velocidades mediantes					
113	LECTURAS TIQUIPAYA	Lecturas de consumo	Rutinaria	Transporte en vehículo	Choques contra obietos inmóviles	(Traumatismos, Heridas)	20	6	4	24	480	MODERADO	Planificación adecuada de recorridos (d)	sistema GPS (d)					
	IIQUIFATA			verticulo	objetos irinoviies	Daños materiales							Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e)	Reciclaje periodico de capacitación de manejo defensivo (d)					
													Autorización de conductores con manejo defensivo (d)						
						Lesión Personal							Control periodico de alcoholemia a conductores (d)	Control de velocidades mediante sistema GPS (d)					
114	LECTURAS TIQUIPAYA	Lecturas de consumo	Rutinaria	Transporte en vehículo	Colisión por o contra objetos en movimiento	(Traumatismos, Heridas)	60	2	4	8	480	MODERADO	Planificación adecuada de recorridos (d)	Reciclaje periodico de capacitación de					
						Daños materiales							.,	manejo defensivo (d)					
													Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e) Autorización de conductores con manejo defensivo (d)						
445	LECTURAS	l d	Destinanta	Transporte en	Atrapamiento por	Lesión Personal (Traumatismos,	co	_			400	MODERADO							
115	TIQUIPAYA	Lecturas de consumo	Rutinaria	vehículo	vuelco de vehículos	Heridas) Hemorragia interna. Muerte	60	2	4	8	480	MODERADO	Planificación adecuada de recorridos (d)						
						mond. World			-				Uso obligatorio de cinturón de seguridad ('e)						
				Tarkaia aas		CO: F-fd-d							Levantar correctamente objetos y/o cargas de acuerdo a Manual Manejo de Cargas(d)						
116	TRABAJOS EN	Trabajo en oficinas y/o	Rutinaria	Trabajo con pantallas de	Sobreesfuerzos, malas posturas o	SO: Enfermedades y desórdenes músculo	20	1	3	3	60	ACEPTABLE	Mantener orden y limpieza en escritorios y ambientes de trabajo						
	OFICINA	atención de trámites		visualización de datos	movimientos repetitivos	esqueléticos por esfuerzos repetitivos.							(d)						
													Adoptar prácticas de ergonomía para trabajos de oficina (d)						
				Trabajo con									Aislación sonora de fuentes que correspondan (d)						
117	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	pantallas de visualización de	Exposición a ruido ambiental	Estrés, discomfort	10	2	4	8	80	ACEPTABLE							
				datos Trabajo con						-			Mantenimiento preventivo de equipos (d)						
118	TRABAJOS EN	Trabajo en oficinas y/o	Rutinaria	pantallas de	Iluminación inadecuada	Lesión ocular. Fatiga	20	2	4	8	160	MODERADO	Mantener niveles de lluminación de acuerdo a norma ('c)	Implementar programa de monitoreo					
	OFICINA	atención de trámites		visualización de datos		Visual. Estrés							.,,	de iluminación ('d)					
	TRABAJOS EN	Trabajo en oficinas y/o		Trabajo con pantallas de	Exposición a temperaturas														
119	OFICINA	atención de trámites	Rutinaria	visualización de	ambientales	Discomfort	10	1	4	4	40	ACEPTABLE	Uso de sistemas de climatización (d)						
				datos	moderadas								Antes de comenzar a trabajar, hacer reparar todos los						
													cables o enchufes en mal estado. (d)						
	TRABAJOS EN	Trabajo en oficinas y/o		Trabajo con pantallas de	Contacto eléctrico	Quemadura. Arritmia							Inspección planeada de ambientes (d)						
120	OFICINA	atención de trámites	Rutinaria	visualización de	indirecto	cardiaca. Paro cardíaco	60	1	4	4	240	MODERADO	Situar los cables de forma que no puedan ser aplastados,						
				datos									dañados o sometidos a tracción. (d)						
													Mantenimiento preventivo de los equipos (d)						
													Antes de comenzar a trabajar, gestionar la reparación de todos						
				Trabajo con									los cables o enchufes en mal estado. (d)						
121	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Rutinaria	pantallas de visualización de	Contacto eléctrico directo y/o indirecto	Quemadura. Arritmia cardiaca. Paro	20	2	2	4	80	ACEPTABLE	Inspección planeada de ambientes (d)						
	OI IOINA	atericion de tranites		datos	directo y/o indirecto	cardíaco							Situar los cables de forma que no puedan ser aplastados, dañados o sometidos a tracción. (d)						
													Mantenimiento preventivo de los equipos (d)						
	TRABAJOS EN	Trabajo en oficinas y/o		Equipos en	Atrapamientos o	Lesión Personal								Señalización de seguridad en barrera					
122	OFICINA	atención de trámites	Rutinaria	movimiento (ventiladores)	golpes/cortes por objetos móviles	(Traumatismos, Heridas)	20	2	3	6	120	ACEPTABLE	Barreras/guarda en ventilador accesible ('c)	en baño de varones y mujeres ('c)					
	TRABA IOC EN	Trabajos generales -		Superficies de		Lesión Personal													
123	TRABAJOS EN OFICINA	circulación al interior de la empresa	Rutinaria	trabajo y vías de circulación	Caída de personas al mismo nivel	(Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d)						
					+			\vdash	\vdash		-								
124	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajos generales - circulación al interior	Rutinaria	Superficies de trabajo y vías de	Caída de personas a distinto nivel	Lesión Personal (Traumatismos,	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					
	OFICINA	de la empresa		circulación	uisui IIO Nivei	Heridas)							,,,,	escaleras (d)					
		Trabajos generales -		Superficies de		Lesión Personal				Ī	Ţ		Señalización de áreas de circulación peatonal (d)	Reforzar el uso de las vías de circulación peatonales (d)				Ţ	
125	TRABAJOS EN OFICINA	circulación al interior	Rutinaria	trabajo y vías de	Atropellos o golpes con vehículos	(Traumatismos,	60	2	4	8	480	MODERADO		reforzar el control de velocidad al					
		de la empresa		circulación		Heridas) Muerte							Instalación de limitadores de velocidad (c)	reforzar el control de velocidad al interior de la organización (d)					
	TRABAJOS EN	Trabaio en oficinas v/o		Trabajo con pantallas de	Golpes/cortes por	Lesión Personal			l T	_ T						T	Ī	Ī	
126	OFICINA	atención de trámites	Rutinaria	visualización de datos	objetos o herramientas	(Traumatismos, Heridas)	10	2	4	8	80	ACEPTABLE	Mantener orden y limpieza en el área de trabajo (d)						
				GAICOS					$\vdash \vdash$						-				
						Daños a instalaciones y/o equipos. Lesión													
127	TRABAJOS EN	Trabajo en oficinas y/o	Emergencia	Bombas	Explosiones	Personal (Traumatismos,	60	2	1	2	120	ACEPTABLE	Procedimientos Plan General de Emergencias (d)						
121	OFICINA	atención de trámites	Emergencia	(terrorismo)	24000000	Heridas) Quemadura.	00	-		-	120		Control de ingreso mediante seguridad y vigilancia (d)						
						Intoxicación. Lesión auditiva													
						Daños a objetos,	\vdash		\vdash						-+				
128	TRABAJOS EN OFICINA	Trabajo en oficinas y/o atención de trámites	Emergencia	Inundaciones	Inundaciones	equipos, lesiones a	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Procedimientos del Plan General de Emergencias (d)						
	TRABAJOS EN	Trabajo en oficinas y/o		Asalto y/o	Golpes/cortes por	personas Lesión Personal			\vdash				Procedimientos Plan General de Emergencias (d)						
129	OFICINA	atención de trámites	Emergencia	Secuestro	objetos	(Traumatismos, Heridas)	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Control de ingreso mediante seguridad y vigilancia (d)						

130	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)					
131	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)					
132	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 incedio (d)					
133	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 periodica en primeros auxilios (d) Uso de equipos de protección personal presentes en el botiquin de primeros auxilios ('e)					
134	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)					
135	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)					
136	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)					
137	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)				
138	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)				
139	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)				
140	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						
141	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)				
142	SEGURIDAD Y VIGILANCIA	Vigilancia de las instalaciones	Rutinaria	Interacción con terceras personas	Agresión por parte de terceros	Lesión Personal (Traumatismos,	20	2	2	4	80	ACEPTABLE	Uso de ropa detrabajo e identificación de empresa (d) Actuar de acuerdo a entrenamiento para solución de conflictos					
				oordo porsonido		Heridas)							(d)					

143	SEGURIDAD Y VIGILANCIA	Vigilancia de las instalaciones	Rutinaria	Trabajo en turnos	Exposición a temperaturas ambientales moderadas	Resfrio, Deshidratación, Irritabilidad, lasitud, aumento de la ansiedad e incapacidad para concentrarse. Cefaleas, calambres musculares, fiebre y sincope (insolación).	10	2	1	2	20	ACEPTABLE	Uso de ropa de trabajo de dotación de su empresa ('e) Hidratación según necesidad (d)					
144	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)					
145	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						
146	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)					
147	VISITANTES Y CLIENTES	Ingreso a instalaciones de la empresa	Rutinaria	Superficies de trabajo y vías de circulación	Atropellos o golpes con vehículos	Logión Pornonal	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)				
148	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)				
149	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)				
150	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)				
151	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. Astixia. 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)				
152	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. (ed) Situar los cables de forma que no puedan ser aplastados, dañados o sometidos a tracción. (d) Mantenimiento preventivo de los equipos (d)					
153	LIMPIEZA (EMPRESA DE	Limpieza de las instalaciones	Rutinaria	Trabajo en superficies	Caída de personas al mismo nivel	Lesión Personal (Traumatismos,	10	2	1	2	20	ACEPTABLE	Mantener el área de trabajo ordenada (d)					
154	SERVICIOS) CONTRATISTA MENOR	Construcciones civiles, pintura, reparaciones de infraestructura y vehículos.	No rutinaria	deslizantes Trabajo con cemento o aditivos de hormigón.	Proyección de fragmentos o particulas	Heridas) Lesión Personal (Heridas) Lesión ocular	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Uso de equipos de protección personal - Lentes de seguridad (e)					
155	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)					
156	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)					
157	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)					
158	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	Planificiación previa al trabajo (d) Inspección de Epps y Herramientas (d) Desconectar los equipos antes de manipular (d)					

159	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 - amés (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	INACEPTÁBLE	No se presentaron trabajos internos en altura. Pendiente inventario de lugares con condiciones de trabajo en altura
160	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)								
161	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)								
162	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)								
163	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 cómea (fotoqueratisi). Queratosis senil, epitelioma de células escamosas, epitelioma basocelular. Agente carcinógeno.	20	2	1	2	40	ACEPTABLE	Uso de equipos de protección (ropa de trabajo, lentes de seguridad, casco de seguridad) ('e)								
164	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)								
165	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.								
166	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)							
167	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 periodica en primeros auxílios (d) Uso de equipos de protección personal presentes en el botiquín de primeros auxílios ('e)								

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