




REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES								
	UNIDAD ORGÁNICA	DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN COMUNICACIONES			SEDE	Ciudad. ANTENOR ORREGO N°1923	CÓDIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018	VERSION	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO										EVALUACIÓN DEL RIESGO										EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL		Observaciones						
				R (Ruturas) / NR (No Ruturas)	RIESGO	GRUPOS DE ESPECIAL RIESGO	COD	TIPO	DESCRIPCIÓN	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad					Eliminación	Sustitución	Medidas de Control				Equipo de Protección Personal (EPP)	Probabilidad							
													Indice de Personas expuestas (A)	Indice de frecuencia (B)	Indice de capacidad (C)	Indice de exposición al peligro (D)	Indice de afectación (E)			Riesgo (A) x (B) x (C) x (D) x (E)	ingeniería o Asistamiento	Control Administrativo	Indice de Personas expuestas (A)		Indice de frecuencia (B)		Indice de capacidad (C)	Indice de exposición al peligro (D)	Indice de afectación (E)	Riesgo (A) x (B) x (C) x (D) x (E)		
1				R	Especialista Administrativo	No aplica	E6	Ergonómico	Disergonómico - Pantallas de visualización de datos (disposición del monitor, brillo de pantalla, uso de teclado)	Alteraciones visuales, trastornos musculoesqueléticos.	Tensión muscular, fatiga visual, cervicalgia, tendinitis de codo, síndrome de Quervain.	RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	2	2	2	1	7	2	14	NA	NA	Disminuir el brillo de pantalla de monitor Redistribución de equipos de computo en cuanto a ubicación.	Pausas activas Procedimientos y estándares de trabajo Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
2				R	Especialista Administrativo	No aplica	L15	Locativo	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astopeia, miopia, cefalea.	RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	2	2	2	1	7	2	14	NA	NA	Iluminación artificial	Programa de mantenimiento Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
3				R	Especialista Administrativo	No aplica	E10	Ergonómico	Mobiliario mal posicionado (escritorios, sillas giratorias)	Obstrucción de áreas de acceso	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Reorganización o reubicación de mobiliario dentro del área de trabajo	Programa de inspecciones Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
1				R	Especialista Administrativo	No aplica	E14	Ergonómico	Trabajo prolongado en posición sedente	Postura forzada prolongada	Fatiga, contracturas cervico-dorso-lumbares, Parestias (calambres) en miembros inferiores y otros	RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	2	2	2	1	7	2	14	NA	NA	NA	Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo Pausas activas Monitoreos ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
1			Comprobar técnicamente las emisiones radioeléctricas. Supervisar el cumplimiento de los límites máximos permisibles de radiaciones no ionizantes	R	Especialista Administrativo	No aplica	L31	Locativo	Equipos de respuesta a emergencia: extintores, obstruidos sin accesos, señalización y sin fijación, vencidos / inoperativo	Propagación de fuego, respuesta ineficiente del sistema de emergencia	perdidas humanas, pérdidas materiales	Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	NA	Ubicación sobre base soportada, o sujeta con barras horizontales / verticales	Programa de inspección de extintores Capacitación en orden y limpieza (Mantener el acceso despejado, libre de objetos) Capacitación en el correcto uso y disposición de equipos de emergencia Ubicar los equipos en lugares fijos y señalizados	NA	1	1	1	1	4	3	12	Cada Sede debe tener personal capacitado para inspeccionar, los equipos de respuesta a emergencia, de acuerdo a la frecuencia, establecida en los estándares.
1				R	Especialista Administrativo	No aplica	L32	Locativo	Almacenamiento de objetos sobre estantes/ Objetos en altura sin asegurar	Caida de Objetos de altura/ Caídas a diferente nivel	Contusiones/ Fracturas/ Cortes/ Heridas	Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	2	14	Retirar materiales y objetos almacenados encima del mobiliario. Almacenar en el nivel inferior del mueble.	NA	Inspección periódica de las áreas de trabajo Estándar y capacitación en Orden y Limpieza Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
1				R	Especialista Administrativo	No aplica	EL9	Eléctrico	Interruptores y tomacorriente en mal estado	Amago de incendio, corto circuito	Electrocución, quemadura, muerte, pérdidas materiales.	Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	NA	NA	Programa de inspecciones a todas las oficinas y áreas de trabajo por parte del gestor de SST, de la sede, o brigadistas. Procedimientos y estándares sobre fuentes de energía.	NA	1	1	1	1	4	3	12	Evitar almacenamiento y ubicación de depósitos de agua u otros líquidos cercanos a fuentes de energía.
1				R	Especialista Operativo	No aplica	E15	Ergonómico	Uso de Mouse o Ratón	Disergonómico flexión extensión continua de la muñeca y presión sostenida de la mano muñeca sobre una superficie	Síndrome de Túnel del carpo, Síndrome de Canal de Guyon, Tendinitis musculares del muñeca, epicondilitis	RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo Pausas activas Monitoreos ergonómicos	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
1				R	Especialista Operativo	No aplica	Er	Ergonómico	Disergonómico - Flexión del tronco durante la posición sedente en silla de oficina.	Trastornos musculoesqueléticos.	Tensión muscular, dorsalgia, lumbalgia.	RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Uso de soporte lumbar	Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo ("Trabajo en oficina") Pausas activas	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
1				R	Especialista Operativo	No aplica	L2	Locativo	Radiación no ionizante (Equipos electrónicos etc.)	Radiación no ionizante	eritema, pigmentación de la piel, quemaduras, daños sobre los ojos: fotoqueratitis, fotofobia, cataratas	Estándares Nacionales de Radiaciones No Ionizantes. Decreto Supremo N° 010-2005-PCM 29783	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	Capacitación sobre "Minimizar exposición a la radiación"	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
1				R	Especialista Operativo	No aplica	E2	Ergonómico	Disergonómico - levantamiento de carga (archivos y expedientes).	Sobreesfuerzo físico.	Tensión muscular, Tendinitis, tenosinovitis, epicondilitis, lumbalgia.	RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Carreillas manuales	Capacitación en riesgos disergonómicos Estándares de trabajo ("Almacenamiento y Manipulación de Materiales")	NA	1	1	1	1	4	2	8	Peso de manipulación máximo en varones 25 kg. y en mujeres 15 kg.
1				R	Especialista Operativo	No aplica	L15	Locativo	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astopeia, miopia, cefalea.	RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	Iluminación artificial	Programa de mantenimiento Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	1	4	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
1				R	Especialista Operativo	No aplica	L3	Locativo	Ventilación	Exposición a ventilación deficiente	Molestias en la garganta, faringitis, afecciones respiratorias, somnolencia, dolor de cabeza, problemas cutáneos e irritación de los ojos.	Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Reorganización o reubicación de ventiladores, para el contacto indirecto con los administrados	NA	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
1	PROCESOS ADMINISTRATIVOS	CONTROL Y SUPERVISIÓN	Supervisar el equipamiento y los demás aspectos	R	Especialista Operativo	No aplica	L22	Locativo	Estantes sin anclaje	Caida , desplome	Golpes, aplastamiento, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Anclaje, soporte a pared, piso o techo	Programa de inspecciones Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA



REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES								
 <b>Ministerio de Transportes y Comunicaciones</b>	UNIDAD ORGÁNICA	DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN COMUNICACIONES			SEDE	Ciudad: ANTONOR ORREGO N°1923	CÓDIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018	VERSION	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO					EVALUACIÓN DEL RIESGO										EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL	Observaciones														
				R (Rotario) / NR (No Rotario)	PUESTO	GRUPOS DE ESPECIAL RIESGO	PELIGRO		RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad					Medidas de Control																	
							COD	TIPO				Indice de Peligros (A)	Indice de Peligros (B)	Indice de Peligros (C)	Indice de Peligros (D)	Indice de Peligros (E)	Indice de Peligros (F)	Indice de Peligros (G)			Indice de Peligros (H)	Indice de Peligros (I)	Indice de Peligros (J)	Indice de Peligros (K)	Indice de Peligros (L)	Indice de Peligros (M)	Indice de Peligros (N)	Indice de Peligros (O)	Indice de Peligros (P)	Indice de Peligros (Q)	Indice de Peligros (R)	Indice de Peligros (S)	Indice de Peligros (T)	Indice de Peligros (U)
1				R	Coordinador	No aplica	E15	Locativo	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astigmatismo, miopía, cefalea.	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	2	2	2	1	7	2	14	NA	Eliminación	NA	Iluminación artificial	Programa de mantenimiento Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones	
1				R	Coordinador	No aplica	E10	Ergonómico	Mobiliario mal posicionado (escritorios, sillas giratorias)	Obstrucción de áreas de acceso	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	2	2	2	1	7	2	14	NA	Eliminación	NA	Reorganización o reubicación de mobiliario dentro del área de trabajo	Programa de Inspecciones Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
1				R	Coordinador	No aplica	E14	Ergonómico	Trabajo prolongado en posición sedente	Postura forzada prolongada	Fatiga, contracturas cervico-dorso-lumbares, Parestias (calambres) en miembros inferiores y otros	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	3	15	NA	Eliminación	NA	NA	Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo Pausas activas Monitoreos ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
1		ASESORIA	Resolver reconsideraciones contra las sanciones impuestas	R	Coordinador	No aplica	L31	Locativo	Equipos de respuesta a emergencia: extintores, obstruidos sin accesos, señalización y sin fijación, vencidos / inoperativo	Propagación de fuego, respuesta ineficiente del sistema de emergencia	perdidas humanas, pérdidas materiales	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	2	2	2	1	7	4	28	NA	Eliminación	NA	Ubicación sobre base soportada, o sujeta a con barras horizontales / verticales	Programa de inspección de extintores Capacitación en orden y limpieza Mantener el acceso despejado, libre de objetos Capacitación en el correcto uso y disposición de equipos de emergencia Ubicar los equipos en lugares fijos y señalizados	NA	1	1	1	1	4	3	12	Cada Sede debe tener personal capacitado para inspeccionar, los equipos de respuesta a emergencia, de acuerdo a la frecuencia, establecida en los estándares.	
1				R	Coordinador	No aplica	L32	Locativo	Almacenamiento de objetos sobre estantes/ Objetos en altura sin asegurar	Caída de Objetos de altura/ Caídas a diferente nivel	Contusiones/ Fracturas/ Cortes/ Heridas	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	2	2	2	1	7	2	14	NA	Eliminación	Retirar materiales y objetos almacenados encima del mobiliario. Almacenar en el nivel inferior del mueble.	NA	Inspección periódica de las áreas de trabajo Estándar y capacitación en Orden y Limpieza Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
1				R	Coordinador	No aplica	EL9	Eléctrico	Interruptores y tomacorriente en mal estado	Amago de incendio, corto circuito	Electrocución, quemadura, muerte, pérdidas materiales.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	Eliminación	NA	NA	Programa de inspecciones a todas las oficinas y áreas de trabajo por parte del gestor de SST, de la sede, o brigadistas. Procedimientos y estándares sobre fuentes de energía.	NA	2	1	1	1	5	3	15	Evitar almacenamiento y ubicación de dispositivos de agua u otros líquidos cercanos a fuentes de energía.	
1				R	Coordinador	No aplica	E15	Ergonómico	Uso de Mouse o Ratón	Disergonómico flexión extensión continua de la de la muñeca y presión sostenida de la mano muñeca sobre una superficie	Síndrome de Túnel del carpo, Síndrome de Canal de Guyon, Tendinitis musculares de la muñeca, epicondilitis	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	Eliminación	NA	NA	Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo Pausas activas Monitoreos ergonómicos	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
1				R	Especialista Operativo	No aplica	P5	psicosocial	Psicosociales - Turno rotativo	Tensión emocional.	Irritabilidad, depresión, tensión nerviosa, fatiga mental, trastornos digestivos.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	Eliminación	NA	NA	Capacitación agentes estresantes Reglamento Interno de Trabajo Programas de reconocimiento Pausas activas Monitoreo Psicosocial	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
1				R	Especialista Operativo	No aplica	F4	Físico	Superficies Cortantes y/o Punilagudas	Cortes, perforaciones.	Cortes, contusiones, traumatismo.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	Eliminación	NA	Esmerilar zonas cortantes	Capacitación identificación de puntos de pelliczo Procedimientos y estándares	Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, guantes, ropa de trabajo), uso de guantes anticorte	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
1				R	Especialista Operativo	No aplica	B2	Biológico	Animales silvestres (patomas, ratas, Ratonas, entre otros)/ Agresores (perros, gatos, entre otros).	Agresión, mordeduras.	Reacciones alérgicas, heridas, necrosis de tejidos.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	Eliminación	NA	NA	Procedimientos en respuesta inmediata ante emergencias médicas.	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
1				R	Especialista Operativo	No aplica	EL2	Eléctrico	Cables enredados expuestos	Contacto con partes energizadas.	Contacto con partes energizadas, descargas eléctricas, electrocución, quemaduras, arco eléctrico.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo -DS. N° 011-2006-VIVIENDA.- Reglamento nacional de edificaciones. (con modificatorias hasta el 2016)	3	2	1	1	7	4	28	NA	Eliminación	NA	Aislamiento, bloqueo y señalización	Personal capacitado y autorizado Procedimientos y estándares de trabajo	Epp Básicos (lentes, casco, ropa de trabajo) Zapatos/ guantes dieléctricos	NA	2	1	1	1	5	2	10	La manipulación de energía eléctrica solo debe ser por personal capacitado, y autorizado, bajo estándar de trabajo de alto riesgo.
1				R	Especialista Operativo	No aplica	E4	Ergonómico	Disergonómico - Flexión del tronco ante el levantamiento de carga desde el piso	Trastornos musculoesqueléticos	Tensión muscular, lumbalgia.	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	Eliminación	NA	Herramientas adecuadas para cada tarea	Pausas activas Estándares de trabajo (MMC)	Epp Básicos(Zapatos de seguridad, lentes, casco) Guantes Anticorte, badana	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
1				R	Especialista Operativo	No aplica	E9	Ergonómico	Disergonómico - Trabajos repetitivos en campo	Lesiones musculares, trastornos circulatorios,	Tensión muscular, bursitis, tendinitis	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	Eliminación	NA	NA	Capacitación en riesgos disergonómicos Estándares de trabajo ergonómico Pausas activas	Uso de epp Básico (Zapatos de seguridad, lentes, guantes, ropa de trabajo) Bloqueador solar	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
1	SANCIÓN DE INFRACCIONES A LA NORMATIVA DEL SECTOR			R	Especialista Operativo	No aplica	L8	Locativo	Equipo de Oxicorte	Quemaduras, caídas, fugas, explosión.	Quemaduras, asfixia, paro cardíaco, traumatismo, conmoción o muerte.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	Eliminación	NA	NA	Programa de inspecciones de equipo de oxicorte Permiso para Trabajos en Caliente Personal capacitado y autorizado Delimitación y señalización	Epp Básicos (lentes, casco, ropa de trabajo) Equipo de protección específico: mandil de cuero, guantes de cuero, careta facial, respirador con cartucho para vapores/ humos metálicos, )	NA	2	1	1	1	5	3	15	NA
1				R	Especialista Operativo	No aplica	L12	Locativo	Esquirlas de soldadura/ roca	Contacto con la vista o la piel, amago de incendio.	Trauma ocular, ceguera temporal, quemaduras.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	Eliminación	NA	NA	Procedimientos y estándares para trabajos en caliente	Epp Básicos (lentes, casco, ropa de trabajo) Equipo de protección específico: mandil de cuero, guantes de cuero, careta facial, respirador con cartucho para vapores/ humos metálicos, )	NA	2	1	1	1	5	2	10	NA

REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES								
 <b>Ministerio de Transportes y Comunicaciones</b>	UNIDAD ORGÁNICA	DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL Y SUPERVISIÓN EN COMUNICACIONES			SEDE	Ciudad. ANTENOR ORREGO N°1923	CÓDIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018	VERSION	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO					EVALUACIÓN DEL RIESGO										OBSERVACIONES													
				R (Rotura) / NR (No Rotura)	RIESGO	GRUPOS DE ESPECIAL RIESGO	PELIGRO		RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad					Medidas de Control					EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL										
							COD	TIPO				DESCRIPCIÓN	Indice de Peligros (A)	Indice de Peligros (B)	Indice de Peligros (C)	Indice de Peligros (D)	Indice de Peligros (E)	Indice de Peligros (F)		Indice de Peligros (G)	Indice de Peligros (H)	Indice de Peligros (I)	Indice de Peligros (J)	Indice de Peligros (K)	Indice de Peligros (L)	Indice de Peligros (M)	Indice de Peligros (N)	Indice de Peligros (O)	Indice de Peligros (P)	Indice de Peligros (Q)	Indice de Peligros (R)	Indice de Peligros (S)
1				R	Especialista Operativo	No aplica	EL6	Eléctrico	Herramientas de poder	Rotura, descalibración.	Daños materiales (maquinaria, equipos).	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	2	2	2	1	7	2	14	NA	NA	Instrumentos de medición certificados	- Programa de mantenimiento - Programa de Inspecciones - Calibración de instrumentos de medición - Inspecciones pre-uso	- Epp Básicos (lentes, casco, ropa de trabajo) - Equipo de protección específico: Guantes, zapatos dieléctricos	1	1	1	1	4	2	8	NO utilizar instrumentos en mal estado. Retirar del área de trabajo
1				R	Especialista Operativo	No aplica	M7	Mecánico	Manipulación de Herramientas Manuales	Riesgo Ergonómico, golpes, cortes, astricción.	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas, amputaciones.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	- Herramientas certificadas	- Capacitación en Seguridad y Uso de herramientas manuales - Programa de Inspecciones y estándares - Pre-uso de herramientas.	- Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, ropa de trabajo) - Equipo de protección específico: Guantes anticorte, badana	2	1	1	1	5	1	5	NO utilizar herramientas en mal estado. Retirar del área de trabajo
1				R	Especialista Operativo	No aplica	B3	Biológico	Vectores (zancudos, avispas, arañas, etc.).	- Picaduras	- Reacciones alérgicas, heridas, necrosis de tejidos	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	- Capacitación en riesgos asociados a trabajos a intemperie.	- Uso de repelente	1	1	1	1	4	2	8	NA
1				R	Especialista Operativo	No aplica	Q4	Químico	Material Particulado/ Polvo	Inhalación.	Iritación, intoxicación y problemas alérgicos.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	- Procedimientos y estándares de limpieza - Rotación de puesto	- Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, guantes, ropa de trabajo), respirador para polvo (N95)	1	1	1	1	4	2	8	NA
56				R	Especialista Operativo	No aplica	N6	Natural	Desempeño de funciones en altura mayor a 2500 m.s.n.m	Falta de adaptación a altura >2500 m.s.n.m	Mal de altura, Descompensación respiratorias	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	2	1	8	3	24	NA	NA	NA	- Examen médico ocupacional (Aplicación del anexo 16, Ficha médica ocupacional)	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
57				R	Especialista Operativo	No aplica	N4	Natural	Nieblas / Nebulinas	Despistes, choques, volcaduras.	Golpes, contusiones, traumatismo, muerte.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	NA	NA	- Plan de respuesta a emergencias. - Capacitación y simulacros de emergencia	- Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, ropa de trabajo) - Equipo de protección específico: Guantes anticorte, badana, tapones auditivo	1	1	1	1	4	3	12	NA
58				R	Especialista Operativo	No aplica	P3	psicosocial	Psicosociales - Falta de comunicación y entrenamiento	Tensión emocional.	Irritabilidad, depresión, tensión nerviosa, fatiga mental, trastornos digestivos.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	- Capacitación agentes estresantes - Reglamento Interno de Trabajo - Programas de reconocimiento - Pausas activas - Monitoreo Psicosocial	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
59				R	Especialista Operativo	No aplica	L30	Locativo	Stock de botiquin de primeros auxilios	Respuesta ineficiente ante una emergencia	Daño a la salud	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	- Programa de inspecciones	NA	2	1	1	1	5	1	9	NA
60				R	Especialista Operativo	No aplica	M10	Mecánico	Manipulación de carga a alturas mayor a 1.80 m	Caída a distinto nivel.	Fracturas, Golpes, Contusiones, Muerte	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	NA	NA	- Procedimientos y estándares de trabajo sobre trabajo en altura. - Programa de Inspecciones - Delimitación y señalización.	- Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, ropa de trabajo) - Equipo de protección específico: Arnés, Línea de vida, barbiqueo.	2	1	1	1	5	3	15	NA
61				R	Especialista Operativo	No aplica	F3	Físico	Superficie Caliente	Quemaduras.	Irritaciones en partes del cuerpo, daños en la piel.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	- Procedimiento y estándares de trabajo - Capacitación en Control de Energías Peligrosas)	- Uso de EPP's específicos, para protección contra calor y/o el fuego.	1	1	1	1	4	2	8	NA
62				R	Especialista Operativo	No aplica	L26	Locativo	Superficie Irregular	Resbalones, tropezos, caídas, laceraciones.	Golpes, heridas, contusiones, fractura.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	- Delimitación y señalización de área de trabajo - Definir y caminar por zonas peatonales	NA	1	1	1	1	4	2	8	- Transferir solo por vías peatonales
63				R	Especialista Operativo	No aplica	P1	psicosocial	Disturbios generados por personas externas, o Trabajadores	Ingreso a áreas restringidas, huelgas, robos.	Golpes, heridas, contusiones fracturas, muerte.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	NA	NA	- Información de autoridades - Plan de respuesta a emergencia	NA	2	1	1	1	5	3	15	- Comunicación permanente entre personal de resguardo policial y la supervisión.
64				R	Especialista Operativo	No aplica	L29	Locativo	Via de Acceso no pavimentado	Resbalones, tropezos, caídas.	Golpes, heridas, contusiones, torceduras, fractura, esguinse.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	- Procedimientos y estándares - Delimitación y señalización en caso de deterioro	- Uso obligatorio de zapatos de seguridad, (Puntera de acero)	1	1	1	1	4	2	8	- Transferir solo por vías peatonales o señalizadas, si hubiere.
65				R	Especialista Operativo	No aplica	L27	Locativo	Superficies Resbaladizas	Caída al mismo nivel.	Golpes, heridas, contusiones, fractura.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	- Delimitación y señalización Inspección de áreas	- Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, guantes, ropa de trabajo), uso de guantes anticorte	1	1	1	1	4	2	8	- Transferir solo por vías peatonales