




REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES						
 Ministerio de Transportes y Comunicaciones	UNIDAD ORGANICA	Direccion de Circulacion y Seguridad Vial	SEDE	Ciudad: Arequipa Orrego N°1923	CODIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA DE ELABORACION	AGOSTO DEL 2018	VERSION	1


ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Número) / NR (No Registrado)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO					EVALUACIÓN DEL RIESGO										EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL		Observaciones								
						COD.	TIPO	DESCRIPCIÓN	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad				Índice de Severidad (IS)	Índice de Severidad (IS)	MEDIDAS DE CONTROL						Índice de Severidad (IS)	Índice de Severidad (IS)						
												Índice de Procedimientos Operativos (A)	Índice de Procedimientos Operativos (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)			Índice de Probabilidad (A-B-C-D)	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo				Equipo de Protección Personal (EPP)					
																											Índice de Procedimientos Operativos (A)	Índice de Procedimientos Operativos (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)	Índice de Probabilidad (A-B-C-D)
1	ASUNTOS ADMINISTRATIVOS	PROCESOS ADMINISTRATIVOS	Evaluación documental para el otorgamiento de licencias de conducir a nivel nacional y gestionar la emisión de estas en su ámbito de competencia.	R	Administrativo	EL3	Eléctrico	Cables enredados de baja tensión (cableado expuesto y/o sin cierre, cajas ciegas en zonas de trabajo).	• Contacto con partes energizadas	• Descargas eléctricas, shock eléctrico	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo - DS. N° 011-2006-VIVIENDA - Reglamento nacional de edificaciones (con modificatorias hasta el 2014)	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Estandarización de diseño/ disposición de cableados de baja tensión.	• Señalizaciones de riesgos eléctricos • Procedimientos y estándares de trabajo • Orden y limpieza en las áreas de trabajo y áreas comunes	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
2				R	Administrativo	E5	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	1	2	1	1	5	2	10	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
3				R	Administrativo	E7	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	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Iluminación artificial • Disminuir brillo de pantalla del monitor • Reubicación de equipos de escritorio	• Pausas activas • Procedimientos y estándares de trabajo • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
4				R	Administrativo	E8	Ergonómico	Disergonómico - Trabajos repetitivos durante foliación de documentos	• Lesiones musculares, trastornos circulatorios	• Tendinitis, bursitis, de muñeca, codo	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	• Capacitación en riesgos disergonómicos • Estándares de trabajo • Pausas activas • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
5				R	Administrativo	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Mantenimiento de luminarias	• Programa de mantenimiento de luminarias en instalaciones. • Programa de inspecciones de oficinas • Programa de monitoreo de iluminación	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
6				R	Administrativo	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	1	2	1	1	5	2	10	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
7				R	Administrativo	F4	Físico	Superficies Cortantes y/o Puntagudas (cuchillas, estiletes, clips, alfileres, chinchas, fasteners)	• Cortes, perforaciones.	Cortes, contusiones, traumatismo.	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	• Capacitación en manipulación de materiales punzo cortantes	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
8				R	Administrativo	L21	Locativo	Estantes sin anclaje	Caída, desplome	Golpes, aplastamiento, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	2	1	8	3	24	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
18				R	Especialista	EL3	Eléctrico	Cables enredados de baja tensión (cableado expuesto y/o sin cierre, cajas ciegas en zonas de trabajo).	• Contacto con partes energizadas	• Descargas eléctricas, shock eléctrico	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo - DS. N° 011-2006-VIVIENDA - Reglamento nacional de edificaciones (con modificatorias hasta el 2014)	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	• Estandarización de diseño/ disposición de cableados de baja tensión.	• Señalizaciones de riesgos eléctricos • Procedimientos y estándares de trabajo • Orden y limpieza en las áreas de trabajo y áreas comunes	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
19				R	Administrativo	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Mantenimiento de luminarias	• Programa de mantenimiento de luminarias en instalaciones. • Programa de inspecciones de oficinas • Programa de monitoreo de iluminación	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
22				R	Administrativo	E1	Ergonómico	Disergonómico - Diseño de puesto inadecuado (espacios reducidos y poco ventilados)	Trastornos musculoesqueléticos.	• Tensión muscular, tendinitis, bursitis, Cervicalgia	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Redistribución de espacios asignados para desempeño de labores.	• Programa de inspecciones • Monitoreo ergonómico • Pausas activas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
23				R	Administrativo	E5	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	1	2	1	1	5	2	10	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	1	4	NA
24				NR	Administrativo	E8	Ergonómico	Disergonómico - Trabajos repetitivos durante foliación de documentos	• Lesiones musculares, trastornos circulatorios	• Tendinitis, bursitis, de muñeca, codo	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	• Capacitación en riesgos disergonómicos • Estándares de trabajo • Pausas activas • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
27				R	Técnico Administrativo	B4	Biológico	Insuficiente suministro de aire	ventilación deficiente	• Intoxicaciones, reacciones alérgicas y/o enfermedades	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Reorganización o reubicación de ventiladores, para mejorar el flujo de aire interno.	NA	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
28	R	Técnico Administrativo	L15	Locativo	Infraestructuras deteriorada/ deficiente servicios higiénicos (Sistema no convencional de desagüe, generación de olores, lodos residuales)	Generación de olores	Reacciones alérgicas, heridas, necrosis de tejidos	• DS. N° 011-2006-VIVIENDA - Reglamento nacional de edificaciones (con modificatorias hasta el 2014)	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Diseños estructurales y estandarizados	NA	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA			
29	R	Técnico Administrativo	L21	Locativo	Estantes sin anclaje	Caída, 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						
 Ministerio de Transportes y Comunicaciones	UNIDAD ORGANICA	Dirección de Circulación y Seguridad Vial	SEDE	Ciudad: Arequipa Orrego N°1923	CODIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA DE ELABORACION	AGOSTO DEL 2018	VERSION	1


ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Número) / NR (No Registrado)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO						EVALUACIÓN DEL RIESGO										EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL		Observaciones							
						PELIGRO						Probabilidad					MEDIDAS DE CONTROL					Probabilidad									
						COD.	TIPO	DESCRIPCIÓN	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Índice de Personas expuestas (A)	Índice de procedimientos o sistemas (B)	Índice de capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)	Índice de Probabilidad (A-B-C-D)	Índice de Severidad (IS)	Riesgo Para (RP) - Probabilidad x Severidad	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo	Equipo de Protección Personal (EPP)		Índice de Personas expuestas (A)	Índice de procedimientos o sistemas (B)	Índice de capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)	Índice de Probabilidad (A-B-C-D)	Índice de Severidad (IS)	Riesgo Para (RP) - Probabilidad x Severidad
30		ÁREA DE PLACAS	Destrucción de placas	R	Especialista	B3	Biologico	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	• Programa de Fumigación de ambientes	NA	1	1	1	1	4	2	8	• La empresa que realice la fumigación o controles debe presentar los equipos de protección de acuerdo a la hoja de seguridad de material a utilizar.
46	R			Supervisor de Campo	F1	Físico	Exposición prolongada a radiación UV, sin protector solar	Afección a los ojos o la piel, exposición a la radiación.	Insolación, dolor de cabeza, dermatitis, irritación ocular, cataratas, cáncer.	• Ley 20102, Ley que dispone medidas preventivas contra los efectos nocivos para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	• Procedimientos y estándares de trabajo • Programa de salud ocupacional • Capacitación en el uso correcto de bloqueador solar	• Equipo de protección básico • Cortavientos y lentes claros/ oscuros • Bloqueador solar • Poles/ camisas manga larga	1	1	1	1	4	2	8	• Aplicación de bloqueador cada 2 horas	
47	R			Supervisor de Campo	L9	Locativo	Agujeros/ hoyos en vías de acceso.	• Caída a distinto nivel y/o derrumbes.	• Golpes, heridas, contusiones fracturas.	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	2	14	NA	NA	NA	• Capacitación en riesgos asociados a los trabajos a intemperie. • Hojas de Ruta	NA	1	1	1	1	4	2	8	• Transitar solo por vías peatonales	
49	R			Supervisor de Campo	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	
50		EMISIÓN Y CONTROL DE CALIDAD	Coordinar con la Dirección de Regulación y Normatividad la elaboración de proyectos de normas, reglamentos y otras disposiciones relacionadas con las actividades de tránsito terrestre, de su competencia.	R	Administrativo	EL3	Eléctrico	Cables enredados de baja tensión (cableado expuesto y/o sin cierre, cajas ciegas en zonas de trabajo.	• Contacto con partes energizadas	• Descargas eléctricas, shock eléctrico	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo • DS. N° 011-2006-VIVIENDA - Reglamento nacional de edificaciones (con modificatorias hasta el 2014)	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Estandarización de diseño/ disposición de cableados de baja tensión.	• Señalizaciones de riesgos eléctricos • Procedimientos y estándares de trabajo • Orden y limpieza en las áreas de trabajo y áreas comunes	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
51	R			Administrativo	E5	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	1	2	1	1	5	2	10	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	
52	R			Administrativo	E7	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	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Iluminación artificial • Disminuir brillo de pantalla del monitor • Reubicación de equipos de escritorio	• Pausas activas • Procedimientos y estándares de trabajo • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones	
53	NR			Administrativo	E8	Ergonómico	Disergonómico - Trabajos repetitivos durante foliación de documentos	• Lesiones musculares, trastornos circulatorios	• Tendinitis, bursitis, de muñeca, codo	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	• Capacitación en riesgos disergonómicos • Estándares de trabajo • Pausas activas • Monitores ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
54	R			Administrativo	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, migraña, cefalea.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Mantenimiento de luminarias	• Programa de mantenimiento de luminarias en instalaciones. • Programa de inspecciones de oficinas • Programa de monitoreo de iluminación	NA	1	1	1	1	4	2	8	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones	
55	R			Administrativo	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	1	2	1	1	5	2	10	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	
56	R			Administrativo	F4	Físico	Superficies Cortantes y/o Puntagudas (cuchillas, estiletes, clips, alfileres, chinchas, fasteners)	• Cortes, perforaciones.	Cortes, contusiones, traumatismo.	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	• Capacitación en manipulación de materiales punzo cortantes	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
57	R			Administrativo	L21	Locativo	Estantes sin anclaje	Caída, desplome	Golpes, aplastamiento, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	2	1	8	3	24	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	
64	R			Especialista Administrativo	E1	Ergonómico	Disergonómico - Diseño de puesto inadecuado (muebles deteriorados, sobredimensionados)	Trastornos musculoesqueléticos	• Tensión muscular, tendinitis, bursitis, Cervicalgia	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	2	14	NA	NA	Rediseño de mobiliario, redistribución de áreas.	• Programa de inspecciones • Monitoreo ergonómico • Pausas activas	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
66	R			Especialista Administrativo	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	1	2	1	1	5	2	10	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	
67	R	Especialista Administrativo	E3	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	1	2	1	1	5	2	10	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			
68	R	Especialista Administrativo	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, muñeca, síndrome de Quervain.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Iluminación artificial • Disminuir brillo de pantalla del monitor • Reubicación de equipos de escritorio	• Pausas activas • Estándares de trabajo en oficinas • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones			

REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES							
 Ministerio de Transportes y Comunicaciones	UNIDAD ORGANICA	Dirección de Circulación y Seguridad Vial		SEDE	Ciudad Arica Orrego N°1923	CODIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		FECHA DE ELABORACION	AGOSTO DEL 2018	VERSION	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Número) / NR (No Ratificado)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO						EVALUACIÓN DEL RIESGO										EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL		Observaciones							
						PELIGRO						Probabilidad					MEDIDAS DE CONTROL					Probabilidad									
						COD.	TIPO	DESCRIPCIÓN	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Indice de Personas expuestas (A)	Indice de procedimientos o sistemas (B)	Indice de capacitación (C)	Indice de Exposición al Peligro (D)	Indice de Probabilidad (A-B-C-D)	Indice de Severidad (IS)	Riesgo Para (R) - Probabilidad x Severidad	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo	Equipo de Protección Personal (EPP)		Indice de Personas expuestas (A)	Indice de procedimientos o sistemas (B)	Indice de capacitación (C)	Indice de Exposición al Peligro (D)	Indice de Probabilidad (A-B-C-D)	Indice de Severidad (IS)	Riesgo Para (R) - Probabilidad x Severidad
69				R	Especialista Administrativo	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	-Mantenimiento de luminarias	- Programa de mantenimiento de luminarias en instalaciones. - Programa de inspecciones de oficinas - Programa de monitoreo de iluminación	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
70				R	Especialista Administrativo	L21	Localivo	Estantes sin anclaje	Caidas, 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 - Estandar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
71				R	Especialista Administrativo	L37	Localivo	Deficiencias y desniveles en el suelo (tapiz o alfombrado suelo, rajaduras en el piso) Presencia de canchales/ zanjos o huecos en el suelo	Caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones	Contusiones, Esguinces, Luxaciones y Fracturas de una parte del cuerpo	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	1	2	1	1	5	2	10	NA	Mantenimiento de zonas de tránsito	NA	1- Identificación y señalización 2- Elaboración de reporte y gestión a la dirección pertinente.	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
74				R	Especialista Administrativo	E11	Ergonómico	Mobiliario en mal estado (presenta rajaduras, agrietado, entre otros)	Rotura, caídas de personas a <= 0.50 m.	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	-Mobiliario ergonómico	- Programa de inspecciones - Estandar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
75	Soporte guía de proceso a seguir hacia el usuario		Apoyar orientación al usuario	R	Especialista Administrativo	P1	psicosocial	Disturbios generados por personas externas, o Trabajadores	Ingreso a áreas restringidas, hurtos, robos.	Golpes, heridas, contusiones fracturas, muerte.	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	Personal de vigilancia permanente	NA	NA	- Personal capacitado y autorizado - Delimitación y Señalizaciones - Información de autoridades - Plan de respuesta a emergencia	NA	1	2	1	1	5	2	10	Comunicación permanente entre vigilancia y la supervisión.
76				R	Especialista Administrativo	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	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	- Capacitación agentes estresantes - Reglamento Interno de Trabajo - Programas de reconocimiento - Pausas activas - Monitoreo Higiene Ocupacional	NA	1	1	1	1	4	2	8	- Todo personal debe estar bien identificado, con el uniforme ferroviario, y gafete.
78				R	Especialista Administrativo	L29	Localivo	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	- Ubicación adecuada, e implementada considerando el área de aplicación.	- Programa de inspecciones	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
79				R	Especialista	E2	Ergonómico	Divergonómico - levantamiento de carga (archivos y expedientes).	- Sobreesfuerzo físico.	- Tensión muscular, Tendinitis, tenosinovitis, epicondilitis, lumbalgia.	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	- Uso de carretillas manuales.	- Capacitación en riesgos divergonómicos - Procedimientos y 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.
80				R	Especialista	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	-Mantenimiento de luminarias	- Programa de mantenimiento de luminarias en instalaciones. - Programa de inspecciones de oficinas - Programa de monitoreo de iluminación	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
81				R	Especialista	L37	Localivo	Deficiencias y desniveles en el suelo (tapiz o alfombrado suelo, rajaduras en el piso) Presencia de canchales/ zanjos o huecos en el suelo	Caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones	Contusiones, Esguinces, Luxaciones y Fracturas de una parte del cuerpo	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	Mantenimiento de zonas de tránsito	NA	1- Identificación y señalización 2- Elaboración de reporte y gestión a la dirección pertinente.	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
82				R	Especialista	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 - Estandar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
83				R	Especialista	E11	Ergonómico	Mobiliario en mal estado (presenta rajaduras, agrietado, entre otros)	Rotura, caídas de personas a <= 0.50 m.	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	- RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	-Mobiliario ergonómico	- Programa de inspecciones - Estandar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
84				R	Especialista	L30	Localivo	Equipos de respuesta a emergencia: extintores, obstruidos sin accesos, señalización y sin fijación, vencidos / inoperativo	Propagación de fuego, explosión de extintores por respuesta ineficiente ante una 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 adecuada, e implementada considerando el área de fácil acceso.	- Programa de inspección de extintores - Capacitación en orden y limpieza - Capacitación en el correcto uso y disposición de equipos de emergencia - Ubicar los equipos en lugares fijos y señalizados	NA	1	2	1	1	5	2	10	- Cada Sede debe tener personal capacitado para inspeccionar, los equipos de respuesta a emergencia, de acuerdo a la frecuencia, establecida en los estándares.
85				R	Especialista	L38	Localivo	Presencia de objetos debajo de la mesa de trabajo	Desplazamiento limitado para la extensión de los miembros inferiores y pies	Parotestias (calambres) en miembros inferiores, alteraciones del retorno venoso en miembros inferiores	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	- Inspección periódica de las áreas de trabajo - Mantenimiento en caso de presentar deterioro o mal estado de canchales. - Registro de inspecciones, reportes - Estandar y capacitación en Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
86				R	Especialista	L39	Localivo	Presencia Líquidos en el suelo / piso mojado / superficies resbalosas.	Caidas al mismo nivel Resbalamientos	Contusiones, Esguinces, de una parte del cuerpo. TEC	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	- Inspección periódica de las áreas de trabajo - Registro de inspecciones, reportes - Estandar y capacitación en Orden y Limpieza - Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
87				R	Especialista	L37	Localivo	Deficiencias y desniveles en el suelo (tapiz o alfombrado suelo, rajaduras en el piso) Presencia de canchales/ zanjos o huecos en el suelo	Caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones	Contusiones, Esguinces, Luxaciones y Fracturas de una parte del cuerpo	-Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	Mantenimiento de zonas de tránsito	NA	1- Identificación y señalización 2- Elaboración de reporte y gestión a la dirección pertinente.	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA

REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES							
 Ministerio de Transportes y Comunicaciones	UNIDAD ORGANICA	Dirección de Circulación y Seguridad Vial		SEDE	Ciudad: Arequipa Orrego N°1923	CODIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		FECHA DE ELABORACION	AGOSTO DEL 2018	VERSION	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Número) / NR (No Registrado)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO					EVALUACIÓN DEL RIESGO										EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL		Observaciones									
						COD.	TIPO	DESCRIPCIÓN	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad				Índice de Severidad (IS)	Riesgo Para IR - Probabilidad x Severidad	MEDIDAS DE CONTROL				Probabilidad										
												Índice de Personas expuestas (A)	Índice de procedimiento o sistemas (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)			Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo	Equipo de Protección Personal (EPP)		Índice de Personas expuestas (A)	Índice de procedimiento o sistemas (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)					
																												Índice de Probabilidad (A-B-C-D)	Índice de Severidad (IS)	Riesgo Para IR - Probabilidad x Severidad	Índice de Severidad (IS)	
88	COORDINACIÓN DE LICENCIAS Y AUTORIZACIONES	Impresión de Carnet.	Impresión de Carnet.	R	Especialista	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	Mantenimiento de luminarias	Programa de mantenimiento de luminarias en instalaciones. Programa de inspecciones de oficinas Programa de monitoreo de iluminación	NA	1	1	1	1					4
89				R	Especialista	F10	Físico	Insuficiente suministro de aire	ventilación deficiente	• Infecciones, reacciones alérgicas y/o enfermedades	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	Reorganización o reubicación de ventiladores, para mejorar el flujo de aire interno.	NA	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
90				R	Especialista	E8	Ergonómico	Disergonómico - Trabajos repetitivos durante foliación de documentos	Lesiones musculares, trastornos circulatorios	• Tendinitis, bursitis, de muñeca, codo	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	NA	Capacitación en riesgos disergonómicos Estándares de trabajo Pausas activas Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
91				R	Especialista	E11	Ergonómico	Mobiliario en mal estado (presionta rajaduras, agrietado, entre otros)	Rotura, caídas de personas a <= 0.50 m.	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	Mobiliario ergonómico	Programa de inspecciones Estandar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
92				R	Especialista	L21	Localivo	Estantes sin anclaje	Caída , 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	NA	Anclaje, soporte a pared, piso o techo	Programa de inspecciones Estandar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
93				R	Especialista	L26	Localivo	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	Colocación de cinta antideslizante	Señalización Capacitación en Orden y limpieza, inspección de áreas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
94				R	Especialista	E3	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	1	2	1	1	5	2	10	NA	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
95				R	Especialista	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, muñeca, síndrome de Quervain.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	Iluminación artificial Disminuir brillo de pantalla del monitor Reubicación de equipos de escritorio	Pausas activas Estándares de trabajo en oficinas Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
96				R	Especialista	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	Mantenimiento de luminarias	Programa de mantenimiento de luminarias en instalaciones. Programa de inspecciones de oficinas Programa de monitoreo de iluminación	NA	1	1	1	1	4	2	8	Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
97				R	Especialista	L37	Localivo	Deficiencias y desniveles en el suelo (tapiz o alfombrado suelto, rajaduras en el piso) Presencia de canchales/ zangos o huecos en el suelo	Caídas al mismo nivel, tropezones, resbalones	Contusiones, Esguinches, Luxaciones y Fracturas de una parte del cuerpo	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Mantenimiento de zonas de tránsito	NA	1- Identificación y señalización 2- Elaboración de reporte y gestión a la dirección pertinente.	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
98	R	Especialista	E8	Ergonómico	Disergonómico - Trabajos repetitivos durante foliación de documentos	Lesiones musculares, trastornos circulatorios	• Tendinitis, bursitis, de muñeca, codo	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	NA	Capacitación en riesgos disergonómicos Estándares de trabajo Pausas activas Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA			
99	R	Especialista	EL3	Eléctrico	Cables enredados de baja tensión (cableado expuesto y/o sin cierre , cajas ciegas en zonas de trabajo.	• Contacto con partes energizadas	• Descargas eléctricas, shock 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	3	21	NA	NA	NA	Estandarización de diseño/ disposición de cableados de baja tensión.	Señalizaciones de riesgos eléctricos Procedimientos y estándares de trabajo Orden y limpieza en las áreas de trabajo y áreas comunes	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA			
100	R	Especialista	L31	Localivo	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	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	NA	NA	Rotlar materiales y objetos almacenados encima del mobiliario. Almacenar en el nivel inferior del mueble.	Inspección periódica de las áreas de trabajo Estandar y capacitación en Orden y Limpieza Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
101	R	Especialista	L21	Localivo	Estantes sin anclaje	Caída , 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	NA	Anclaje, soporte a pared, piso o techo	Programa de inspecciones Estandar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA			
102	R	Especialista	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	NA	Uso de carretillas manuales.	Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo ("Almacenamiento y Manipulación de Materiales")	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA			
103	R	Especialista	L26	Localivo	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	Colocación de cinta antideslizante	Señalización Capacitación en Orden y limpieza, inspección de áreas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA			

REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES							
	UNIDAD ORGANICA	Dirección de Circulación y Seguridad Vial		SEDE	Ciudad: Arequipa Orrego N°1923	CODIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		FECHA DE ELABORACION	AGOSTO DEL 2018	VERSION	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Número) / NR (No Numerado)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO					EVALUACIÓN DEL RIESGO										EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL		Observaciones								
						PELIGRO					Probabilidad					MEDIDAS DE CONTROL					Probabilidad										
						COD.	TIPO	DESCRIPCIÓN	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Índice de Personas expuestas (A)	Índice de procedimientos o sistemas (B)	Índice de capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)	Índice de Probabilidad (A-B-C-D)	Índice de Severidad (IS)	Riesgo Para (R) - Probabilidad x Severidad	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo		Equipo de Protección Personal (EPP)	Índice de Personas expuestas (A)	Índice de procedimientos o sistemas (B)	Índice de capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)	Índice de Probabilidad (A-B-C-D)	Índice de Severidad (IS)	Riesgo Para (R) - Probabilidad x Severidad
104		Archivos	Derivación de Solicitudes	R	Especialista	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, muñeca, síndrome de Quervain.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Iluminación artificial • Disminuir brillo de pantalla del monitor • Reubicación de equipos de escritorio	• Pausas activas • Estándares de trabajo en oficinas • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
105	R			Especialista	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Mantenimiento de luminarias	• Programa de mantenimiento de luminarias en instalaciones • Programa de inspecciones de oficinas • Programa de monitoreo de iluminación	NA	1	1	1	1	4	2	8	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones	
106	R			Especialista	E8	Ergonómico	Disergonómico - Trabajos repetitivos durante foliación de documentos	• Lesiones musculares, trastornos circulatorios	• Tendinitis, bursitis, de muñeca, codo	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	• Capacitación en riesgos disergonómicos • Estándares de trabajo • Pausas activas • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
107	R			Especialista	EL3	Eléctrico	Cables enredados de baja tensión (cableado expuesto y/o sin cierre, cajas ciegas en zonas de trabajo.	• Contacto con partes energizadas	• Descargas eléctricas, shock 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	3	21	NA	NA	• Estandarización de diseño/ disposición de cableados de baja tensión.	• Señalizaciones de riesgos eléctricos • Procedimientos y estándares de trabajo • Orden y limpieza en las áreas de trabajo y áreas comunes	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
108	R			Especialista	L31	Localivo	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	3	2	1	1	7	3	21	NA	Retirar materiales y objetos almacenados encima del mobiliario. Almacenar en el nivel inferior del mueble.	NA	NA	• Inspección periódica de las áreas de trabajo • Estandar y capacitación en Orden y Limpieza • Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
109	R			Especialista	L21	Localivo	Estantes sin anclaje	Caída, 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 • Estandar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
111	R			Especialista	L26	Localivo	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	• Colocación de cinta antideslizante	• Señalización • Capacitación en Orden y Limpieza, inspección de áreas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
112	R			Especialista	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, muñeca, síndrome de Quervain.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Iluminación artificial • Disminuir brillo de pantalla del monitor • Reubicación de equipos de escritorio	• Pausas activas • Estándares de trabajo en oficinas • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones	
113	R			Especialista	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Mantenimiento de luminarias	• Programa de mantenimiento de luminarias en instalaciones • Programa de inspecciones de oficinas • Programa de monitoreo de iluminación	NA	1	1	1	1	4	2	8	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones	
114	R			Especialista	E8	Ergonómico	Disergonómico - Trabajos repetitivos durante foliación de documentos	• Lesiones musculares, trastornos circulatorios	• Tendinitis, bursitis, de muñeca, codo	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	• Capacitación en riesgos disergonómicos • Estándares de trabajo • Pausas activas • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
115	R	Especialista	EL3	Eléctrico	Cables enredados de baja tensión (cableado expuesto y/o sin cierre, cajas ciegas en zonas de trabajo.	• Contacto con partes energizadas	• Descargas eléctricas, shock 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	3	21	NA	NA	• Estandarización de diseño/ disposición de cableados de baja tensión.	• Señalizaciones de riesgos eléctricos • Procedimientos y estándares de trabajo • Orden y limpieza en las áreas de trabajo y áreas comunes	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA			
116	R	Especialista	L31	Localivo	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	3	2	1	1	7	3	21	NA	Retirar materiales y objetos almacenados encima del mobiliario. Almacenar en el nivel inferior del mueble.	NA	NA	• Inspección periódica de las áreas de trabajo • Estandar y capacitación en Orden y Limpieza • Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA		
117	R	Especialista	L21	Localivo	Estantes sin anclaje	Caída, 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 • Estandar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA			
118	R	Especialista	F4	Físico	Superficies Cortantes y/o Punzantes (cuchillas, estiletes, clips, alfileres, chinchales, fasteners)	• Cortes, perforaciones.	Cortes, contusiones, traumatismo.	• Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	• Procedimientos y estándares de manipulación de materiales punzo cortantes, en oficinas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA			
119	R	Especialista	L26	Localivo	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	• Colocación de cinta antideslizante	• Señalización • Capacitación en Orden y Limpieza, inspección de áreas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA			