




REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

 Ministerio de Transportes y Comunicaciones	ÁREA	SÓTANO EDIFICIO CENTRAL	SEDE	Jr. Zorritos 1203	CÓDIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018	VERSIÓN	1


ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Número) / NR (No Número)	PUESTO	PELIGRO		PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad					Medidas de Control				EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL					Observaciones					
						COD	DESCRIPCIÓN					Índice de Exposición al Peligro (A) (A-B-C-D)	Índice de Severidad (S) (1-5)	Riesgo Puro (R) = Probabilidad x Severidad	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo	Equipo de Protección Personal (EPP)	Índice de Exposición a los Peligros (A)	Índice de Exposición a los Peligros (B)	Índice de Exposición a los Peligros (C)	Índice de Exposición a los Peligros (D)	Índice de Probabilidad (A-B-C-D)	Índice de Severidad (S)		Riesgo Residual (R) = Probabilidad x Severidad				
																												Índice de Exposición al Peligro (A) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (B)	Índice de Exposición al Peligro (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)
1			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	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	NA
2			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	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 2016)	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Estandarización de diseño/ disposición de cableados de baja tensión.	• Señalizaciones de riesgos eléctricos • Procedimientos e estándares de trabajo • Orden y limpieza en las áreas de trabajo y áreas comunes	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
3			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Administrativo	B1	Biológico	Papelería antigua (presencia de Bacterias, hongos, ácaros)	• Contacto o ingreso al organismo.	• 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	• Áreas con ventilación constante	• Plan de limpieza de todas las áreas • Procedimientos de orden y limpieza • Inspección programada.	• Uso de ropa de trabajo, considerando camisa o polo manga larga.	1	1	1	1	4	1	4	NA
4			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico 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	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	Rediseño de mobiliario, redistribución de áreas.	• Programa de inspecciones • Monitoreo ergonómico Pausas activas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
5			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico 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
6		REGISTRO Y ALMACENAMIENTO DE ARCHIVO OTI	CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	NR	Técnico 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 • Señalizaciones • Estándares de trabajo • Pausas activas . • Monitoreos de higiene ocupacional	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
7			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	L7	Locativo	Escaleras móvil	• Rotura, caída a distinto nivel de personas u objetos.	• Golpes, heridas, contusiones fracturas, muerte.	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	NA	• Escaleras certificadas con plataforma • Escaleras con zapata antideslizante	• Capacitación en Seguridad y uso de escaleras. • Procedimientos y estándares de trabajo (Aplicación de los 03 puntos de apoyo) • Delimitación y señalización, • Programa de inspecciones	NA	2	1	1	1	5	3	15	• Supervisión permanente, de acuerdo a programa establecido
8			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	B1	Biológico	Papelería antigua (presencia de Bacterias, hongos, ácaros)	• Contacto o ingreso al organismo.	• 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	• Áreas con ventilación constante	• Plan de limpieza de todas las áreas • Procedimientos de orden y limpieza • Inspección programada.	• Uso de ropa de trabajo, considerando camisa o polo manga larga.	1	1	1	1	4	2	8	NA
9			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	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	ÁREA	SÓTANO EDIFICIO CENTRAL		SEDE	Jr. Zorritos 1203		CÓDIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018		VERSIÓN	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Número) / NR (No Reiterado)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO					EVALUACIÓN DEL RIESGO										Observaciones										
						PELIGRO		RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad					Medidas de Control						Probabilidad									
						COD	DESCRIPCIÓN				Índice de Exposición al Peligro (A) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (B) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (C) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (D) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (E) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (F) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (G) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (H) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (I) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (J) (A-B-C-D)		Índice de Exposición al Peligro (K) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (L) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (M) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (N) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (O) (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (P) (A-B-C-D)				
10	SECTOR A	REGISTRO Y ALMACENAMIENTO DE ARCHIVO DIRECCIÓN DE PATRIMONIO	CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	L39	Locativo	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	<ul style="list-style-type: none"> Inspección periódica de las áreas de trabajo Registro de inspecciones, reportes Estándar y capacitación en Orden y Limpieza Procedimientos y estándares de trabajo 	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
11			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	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	<ul style="list-style-type: none"> 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	NA
12			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	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 2016)	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Estandarización de diseño/ disposición de cableados de baja tensión.	<ul style="list-style-type: none"> 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	1	4	NA
13			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Administrativo	B1	Biológico	Papelería antigua (presencia de Bacterias, hongos, ácaros)	• Contacto o ingreso al organismo.	• 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	• Áreas con ventilación constante	<ul style="list-style-type: none"> Plan de limpieza de todas las áreas Procedimientos de orden y limpieza Inspección programada. 	• Uso de ropa de trabajo, considerando camisa o polo manga larga.	1	1	1	1	4	1	4	NA
14			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico 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	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	Rediseño de mobiliario, redistribución de áreas.	<ul style="list-style-type: none"> Programa de inspecciones Monitoreo ergonómico Pausas activas 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
15			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico 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	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo ("Trabajo en oficina") Pausas activas 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
16			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	NR	Técnico 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	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en riesgos disergonómicos Señalizaciones Estándares de trabajo Pausas activas . Monitoreos de higiene ocupacional 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
17			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	L7	Locativo	Escaleras móvil	• Rotura, caída a distinto nivel de personas u objetos.	• Golpes, heridas, contusiones fracturas, muerte.	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	NA	• Escaleras certificadas con plataforma • Escaleras con zapata antideslizante	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en Seguridad y uso de escaleras. Procedimientos y estándares de trabajo (Aplicación de los 03 puntos de apoyo) Delimitación y señalización, Programa de inspecciones 	NA	2	1	1	1	5	3	15	• Supervisión permanente, de acuerdo a programa establecido
18			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	B1	Biológico	Papelería antigua (presencia de Bacterias, hongos, ácaros)	• Contacto o ingreso al organismo.	• 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	• Áreas con ventilación constante	<ul style="list-style-type: none"> Plan de limpieza de todas las áreas Procedimientos de orden y limpieza Inspección programada. 	• Uso de ropa de trabajo, considerando camisa o polo manga larga.	1	1	1	1	4	2	8	NA
19			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	L21	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	<ul style="list-style-type: none"> 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	ÁREA	SÓTANO EDIFICIO CENTRAL		SEDE	Jr. Zorritos 1203	
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018	
					CÓDIGO	FOR-SSO-001
					VERSIÓN	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Rotario) / NR (No Rotario)	PUESTO	PELIGRO		RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad					Medidas de Control				EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL					Observaciones							
						COD	DESCRIPCIÓN				Índice de Exposición al Peligro (A-B-C-D)	Índice de Severidad (1-5)	Riesgo Puro (R) = Probabilidad x Severidad	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo	Equipo de Protección Personal (EPP)	Índice de Personas expuestas (A)	Índice de procedimientos existentes (B)	Índice de capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)	Índice de Probabilidad (A-B-C-D)	Índice de Severidad (S)		Riesgo Residual (R = Probabilidad x Severidad)						
																											Índice de Resacas (A)	Índice de Resbalamientos (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)		
20			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	L39	Locativo	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	<ul style="list-style-type: none"> Inspección periódica de las áreas de trabajo Registro de inspecciones, reportes Estándar y capacitación en Orden y Limpieza Procedimientos y estándares de trabajo 	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
21			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	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	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento de luminarias 	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA		
22			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	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 2016)	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	<ul style="list-style-type: none"> Estandarización de diseño/ disposición de cableados de baja tensión. 	<ul style="list-style-type: none"> 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	1	4	NA	
23			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Administrativo	B1	Biológico	Papelería antigua (presencia de Bacterias, hongos, ácaros)	• Contacto o ingreso al organismo.	• 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	<ul style="list-style-type: none"> Áreas con ventilación constante 	<ul style="list-style-type: none"> Plan de limpieza de todas las áreas Procedimientos de orden y limpieza Inspección programada. 	<ul style="list-style-type: none"> Uso de ropa de trabajo, considerando camisa o polo manga larga. 	1	1	1	1	4	1	4	NA	
24			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico 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	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	<ul style="list-style-type: none"> Rediseño de mobiliario, redistribución de áreas. 	<ul style="list-style-type: none"> Programa de inspecciones Monitoreo ergonómico Pausas activas 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
25			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico 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	<ul style="list-style-type: none"> Uso de soporte lumbar 	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo ("Trabajo en oficina") Pausas activas 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
26		ARCHIVO DE REGISTRO DE INFORMACIÓN DEL PERSONAL NOMBRADO/ CAS	CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	NR	Técnico 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	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en riesgos disergonómicos Señalizaciones Estándares de trabajo Pausas activas . Monitoreos de higiene ocupacional 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA		
27			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	L7	Locativo	Escaleras móvil	• Rotura, caída a distinto nivel de personas u objetos.	• Golpes, heridas, contusiones fracturas, muerte.	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	NA	<ul style="list-style-type: none"> Escaleras certificadas con plataforma Escaleras con zapata antideslizante 	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en Seguridad y uso de escaleras. Procedimientos y estándares de trabajo (Aplicación de los 03 puntos de apoyo) Delimitación y señalización, Programa de inspecciones 	NA	2	1	1	1	5	3	15	<ul style="list-style-type: none"> Supervisión permanente, de acuerdo a programa establecido 	
28			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	B1	Biológico	Papelería antigua (presencia de Bacterias, hongos, ácaros)	• Contacto o ingreso al organismo.	• 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	<ul style="list-style-type: none"> Áreas con ventilación constante 	<ul style="list-style-type: none"> Plan de limpieza de todas las áreas Procedimientos de orden y limpieza Inspección programada. 	<ul style="list-style-type: none"> Uso de ropa de trabajo, considerando camisa o polo manga larga. 	1	1	1	1	4	2	8	NA	
29			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	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	<ul style="list-style-type: none"> Anclaje, soporte a pared, piso o techo 	<ul style="list-style-type: none"> Programa de inspecciones Estándar de Orden y Limpieza 	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
30			CODIFICACIÓN Y BUSQUEDA DE ARCHIVOS	R	Técnico Administrativo	L39	Locativo	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	<ul style="list-style-type: none"> Inspección periódica de las áreas de trabajo Registro de inspecciones, reportes Estándar y capacitación en Orden y Limpieza Procedimientos y estándares de trabajo 	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	ÁREA	SÓTANO EDIFICIO CENTRAL		SEDE	Jr. Zorritos 1203	
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018	
					CÓDIGO	FOR-SSO-001
					VERSIÓN	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Número) / NR (No Número)	PUESTO	PELIGRO		RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad					Medidas de Control				EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL					Observaciones								
						COD	DESCRIPCIÓN				Índice de Peligros (A-B-C-D)	Índice de Exposición al Peligro (E)	Índice de Severidad (F)	Índice de Peligros (A-B-C-D) x Índice de Exposición al Peligro (E) x Índice de Severidad (F)	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo	Equipo de Protección Personal (EPP)	Índice de Peligros (A)	Índice de Exposición al Peligro (E)	Índice de Severidad (F)	Índice de Peligros (A) x Índice de Exposición al Peligro (E) x Índice de Severidad (F)	Índice de Peligros (A)		Índice de Exposición al Peligro (E)	Índice de Severidad (F)						
																												Índice de Peligros (A)	Índice de Exposición al Peligro (E)	Índice de Severidad (F)	Índice de Peligros (A) x Índice de Exposición al Peligro (E) x Índice de Severidad (F)	Índice de Peligros (A)	Índice de Exposición al Peligro (E)
31			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	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	NA		
32			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	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 2016)	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	1	4	NA		
33			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	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		
34			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Técnico Administrativo	L36	Locativo	Objetos en el suelo (cajas vacías, Bolsas, cajas llenas, papeles, objetos, cables, canaleta de cables).	Caidas al mismo nivel, tropezones, resbalones	Contusiones de distintas partes del cuerpo, TEC (Traumatismo craneano)	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo • DS. N° 011-2006-VIVIENDA.-Reglamento nacional de edificaciones (con modificatorias hasta el 2016)	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Redistribución de espacios de trabajo	• Inspección periódica de las áreas de trabajo • Mantenimiento en caso de presentar deterioro o mal estado de canaletas. • Registro de inspecciones, reportes • Estándar y capacitación en Orden y	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA		
35		ASUNTOS ADMINISTRATIVOS	RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Técnico 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		
36			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	NR	Técnico 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 • Señalizaciones • Estándares de trabajo • Pausas activas . • Monitoreos de higiene ocupacional	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA		
37			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Técnico Administrativo	L21	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		
38			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Técnico Administrativo	L39	Locativo	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 • Estándar y capacitación en Orden y Limpieza • Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA		
39			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	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	NA		
40	SECTOR B - ALMACEN		RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Administrativo	M10	Mecánico	Manipulación de carga a alturas mayor a 1.80 m	Caida 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	• Barandas y pasamanos	• 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.	NA	2	1	1	1	5	3	15	NA	
41			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Administrativo	O6	Químico	Sustancias Químicas, Vapores, Compuestos o productos químicos en general y/o reacción	Contacto con los ojos o la piel, posible contaminación del suelo y/o agua	Dermatitis, Quemaduras, envenenamiento, Dolencias hepáticas, renales y neurológicas. Afecciones respiratorias, alergias, intoxicación, asfixia, trastornos envenenamiento, gastrointestinales.	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	1	2	1	1	5	2	10	NA	• Productos químicos autorizados	• Acondicionamiento de Bandejas o recipientes de material no inflamable, soporte de derrame de producto. • Instalación de lavaojos, duchas y kit de respuesta a emergencias,	• Personal capacitado • Programa de inspecciones • Delimitación y señalización • Hojas MSDS	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	Considerar Equipos de protección necesarios según la hoja de seguridad del material.	

REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

 Ministerio de Transportes y Comunicaciones	ÁREA	SÓTANO EDIFICIO CENTRAL	SEDE	Jr. Zorritos 1203	CÓDIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018	VERSIÓN	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Rutinario) / NR (No Rutinario)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO					EVALUACIÓN DEL RIESGO										Observaciones										
						COD	DESCRIPCIÓN	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	Probabilidad					Medidas de Control					Probabilidad									
												Indice de Exposición al Peligro (A-B-C-D)	Indice de Severidad (1-5)	Riesgo Puro (A) = Probabilidad x Severidad	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo	Equipo de Protección Personal (EPP)	Indice de Exposición al Peligro (A-B-C-D)		Indice de Severidad (1-5)	Riesgo Residual (R) = Probabilidad x Severidad								
																								Indice de Exposición al Peligro (A-B-C-D)	Indice de Severidad (1-5)	Riesgo Puro (A) = Probabilidad x Severidad	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo	Equipo de Protección Personal (EPP)
42			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Técnico Administrativo	E1	Ergonómico	Disergonómico - Diseño de puesto inadecuado (muebles deteriorados, sobredimensionados)	Trastornos musculoesqueléticos	•Tensión muscular, tendinitis, bursitis. Cervicalgia	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomia	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	Rediseño de mobiliario, redistribución de áreas.	• Programa de inspecciones • Monitoreo ergonómico Pausas activas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
43			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Técnico 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 Ergonomia	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
44		ALMACENAMIENTO, RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	NR	Técnico Administrativo	L30	Locativo	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 •Reglamento nacional de ferrocarriles D.S. N° 032-2005 MTC (además de las modificatorias)	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	• Ubicación adecuada, e implementada considerando el área de fácil acceso.	• 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	1	4	NA
45			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Técnico Administrativo	L7	Locativo	Escaleras móvil	• Rotura, caída a distinto nivel de personas u objetos.	• Golpes, heridas, contusiones fracturas, muerte.	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	4	28	NA	NA	• Escaleras certificadas con plataforma • Escaleras con zapata antideslizante	• Capacitación en Seguridad y uso de escaleras. • Procedimientos y estándares de trabajo (Aplicación de los 03 puntos de apoyo) • Delimitación y señalización, • Programa de inspecciones	NA	2	1	1	1	5	3	15	• Supervisión permanente, de acuerdo a programa establecido
46			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Técnico Administrativo	B1	Biológico	Papelera antigua (presencia de Bacterias, hongos, ácaros)	• Contacto o ingreso al organismo.	• 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	• Áreas con ventilación constante	• Plan de limpieza de todas las áreas • Procedimientos de orden y limpieza • Inspección programada.	• Uso de ropa de trabajo, considerando camisa o polo manga larga.	1	1	1	1	4	2	8	NA
47			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	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
48			RECEPCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE BIENES DE ALMACEN	R	Técnico Administrativo	L39	Locativo	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 • Estándar y capacitación en Orden y Limpieza • Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA