




REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES						
 PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones	UNIDAD ORGÁNICA	DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE	SEDE	DIRECCIÓN DE CIRCULACIÓN Y SEGURIDAD VIAL / LINCE - AV. CESAR VALLEJO 603	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	R (Riesgo) / NR (No Riesgo)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO						EVALUACIÓN DEL RIESGO					EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL					OBSERVACIONES									
						COD.	TIPO	DESCRIPCIÓN	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	PROBABILIDAD					MEDIDAS DE CONTROL						PROBABILIDAD								
												Indice de Personas expuestas (P)	Frecuencia (F)	Gravedad (G)	Indice de Exposición al Peligro (E)	Indice de Vulnerabilidad (V)	Riesgo (R) = P x F x G x E x V	Eliminación	Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo		Equipo de Protección Personal (EPP)	Indice de Personas expuestas (P)	Frecuencia (F)	Gravedad (G)	Indice de Exposición al Peligro (E)	Indice de Vulnerabilidad (V)	Riesgo (R) = P x F x G x E x V		
1		RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS	Ingreso y entrega de número de atención al usuario	NR	Especialista 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 Ergonomia	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
2			Ingreso y entrega de número de atención al usuario	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 Ergonomia	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
3			Ingreso y entrega de número de atención al usuario	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 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	2	8	NA
4			Ingreso y entrega de número de atención al usuario	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 Ergonomia	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
5			Ingreso y entrega de número de atención al usuario	R	Especialista Administrativo	F8	Físico	Iluminación deficiente	• Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomia	3	2	1	1	7	2	14	NA	NA	• Mantenimiento de luminarias artificial	• 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			Ingreso y entrega de número de atención al usuario	R	Especialista 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 de oficina • Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
7		ORIENTACIÓN AL USUARIO	Soporte guía de proceso a seguir hacia el usuario	R	Coordinador	E2	Ergonómico	Disergonómico - levantamiento de carga (archivos y expedientes).	• Sobreesfuerzo físico.	• Tensión muscular, Tendinitis, tenosinovitis, epicondilitis, lumbalgia.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomia	1	2	1	1	5	2	10	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	2	8	Peso de manipulación máximo en varones 25 kg. y en mujeres 15 kg.
8			Soporte guía de proceso a seguir hacia el usuario	R	Coordinador	L37	Locativo	Deficiencias y desniveles en el suelo (tapiz o alfombrado suelto, rajaduras en el piso) Presencia de canales/zanjas 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
9			Soporte guía de proceso a seguir hacia el usuario	R	Coordinador	O4	Químico	Material Particulado/ Polvo de documentos	Inhalación.	Irritación, intoxicación y problemas alérgicos.	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Procedimientos y estándares de limpieza • Rotación de puesto	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
10			Soporte guía de proceso a seguir hacia el usuario	R	Coordinador	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 Ergonomia	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Mobiliario ergonómico	• Programa de inspecciones • Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
11			Soporte guía de proceso a seguir hacia el usuario	R	Coordinador	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	• Caseta de vigilancia	• 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.
12			Soporte guía de proceso a seguir hacia el usuario	R	Coordinador	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	NA
13			Soporte guía de proceso a seguir hacia el usuario	R	Coordinador	L26	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	2	14	NA	NA	NA	• Señalización • Capacitación Orden y limpieza • Inspección de áreas	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
14			Soporte guía de proceso a seguir hacia el usuario	R	Coordinador	L29	Locativo	Stock de botiquín 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 • Monitoreo de higiene ocupacional	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA

REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES						
 PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones	UNIDAD ORGÁNICA	DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE	SEDE	DIRECCIÓN DE CIRCULACIÓN Y SEGURIDAD VIAL / LINCE - AV. CESAR VALLEJO 603	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	R (Riesgo) / NR (No Resbalado)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO				EVALUACIÓN DEL RIESGO										OBSERVACIONES												
						PELIGRO			RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	PROBABILIDAD					MEDIDAS DE CONTROL					EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL										
						COD.	TIPO	DESCRIPCIÓN				Índice de Personas expuestas (A)	Frecuencia (B)	Índice de Vulnerabilidad (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)	Índice de Probabilidad (E)	Índice de Severidad (S)	Probabilidad (SxV)	ELIMINACIÓN		SUSTITUCIÓN	INGENIERIA O AISLAMIENTO	CONTROL ADMINISTRATIVO	Equipo de Protección Personal (EPP)	Índice de Personas expuestas (A)	Frecuencia (B)	Índice de Vulnerabilidad (C)	Índice de Exposición al Peligro (D)	Índice de Probabilidad (E)	Índice de Severidad (S)	Probabilidad (SxV)	
15			Recepción de expedientes	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 Ergonomia	1	2	1	1	5	2	10	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	2	8	Peso de manipulación máximo en varones 25 kg. y en mujeres 15 kg.	
16			Recepción de expedientes	R	Especialista	F8	Físico	Iluminación deficiente	• Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomia	3	2	1	1	7	2	14	NA	NA	• Mantenimiento de luminarias artificial	• 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	
17			Recepción de expedientes	R	Especialista	L37	Localivo	Deficiencias y desniveles en el suelo (tapiz o alfombrado suelto, rajaduras en el piso) Presencia de canaletas/ zanjias 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	
18			Recepción de expedientes	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 Ergonomia	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	1	4	NA	
19		VENTANILLA DE ATENCIÓN	Evaluación Documentaria	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 Ergonomia	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	• Mobiliario ergonómico	• Programa de inspecciones • Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
20			Evaluación Documentaria	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 (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	
21			Evaluación Documentaria	R	Especialista	L38	Localivo	Presencia de objetos debajo de la mesa de trabajo	• Desplazamiento limitado para la extensión de los miembros inferiores y pies	Paresiesias (calambres) en miembros inferiores, alteraciones del relomo 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 canaletas. • Registro de inspecciones, reportes • Estándar y capacitación en Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
22			Evaluación Documentaria	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 • Estándares de trabajo • Estándar y capacitación en Orden y Limpieza • Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
23			Impresión de Carnet.	R	Especialista	L37	Localivo	Deficiencias y desniveles en el suelo (tapiz o alfombrado suelto, rajaduras en el piso) Presencia de canaletas/ zanjias 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	
24			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 Ergonomia	3	2	1	1	7	2	14	NA	NA	• Mantenimiento de luminarias artificial	• 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	
25			Impresión de Carnet.	R	Especialista	B4	Biológico	Insuficiente suministro de aire	Ventilación deficiente	• Infecciones, reacciones alérgicas y/o enfermedades	•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 mejorar el flujo de aire interno.	NA	NA	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
26			Impresión de Carnet.	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 Ergonomia	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	
27	ENTREGA DE LICENCIAS		Impresión de Carnet.	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 Ergonomia	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	• Mobiliario ergonómico	• Programa de inspecciones • Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
28			Impresión de Carnet.	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 de oficina • Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	

REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES						
 PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones	UNIDAD ORGÁNICA	DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE	SEDE	DIRECCIÓN DE CIRCULACIÓN Y SEGURIDAD VIAL / LINCE - AV. CESAR VALLEJO 603	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	R (Riesgo) / NR (No Resbalado)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO			EVALUACIÓN DEL RIESGO										OBSERVACIONES												
						COD.	TIPO	DESCRIPCIÓN	RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	PROBABILIDAD					MEDIDAS DE CONTROL					EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL									
												Índice de Personalidad (IP)	Índice de Frecuencia (IF)	Índice de Consecuencia (IC)	Índice de Exposición al Peligro (IEP)	Índice de Severidad (IS)	Probabilidad de Sucesos	ELIMINACIÓN		SUSTITUCIÓN	INGENIERIA O AISLAMIENTO	CONTROL ADMINISTRATIVO	Equipo de Protección Personal (EPP)	Índice de Personalidad (IP)	Índice de Frecuencia (IF)	Índice de Consecuencia (IC)	Índice de Exposición al Peligro (IEP)	Índice de Severidad (IS)	Probabilidad de Sucesos		
29			Impresión de Carnet.	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	<ul style="list-style-type: none"> Considerar cintas antideslizantes en áreas internas al centro de atención. 	<ul style="list-style-type: none"> Señalización Capacitación Orden y limpieza Inspección de áreas 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
30			Impresión de Carnet.	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	<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	2	8	NA
31			Evaluación de carnet	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	<ul style="list-style-type: none"> Iluminación artificial Disminuir brillo de pantalla del monitor Reubicación de equipos de escritorio 	<ul style="list-style-type: none"> Pausas activas Estándares de trabajo en oficinas Monitoreo ergonómico 	NA	1	1	1	1	4	2	8	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
32			Evaluación 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	3	2	1	1	7	2	14	NA	NA	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento de luminarias artificial 	<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	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
33			Evaluación de carnet	R	Especialista	L37	Localivo	Deficiencias y desniveles en el suelo (tapiz o alfombrado suelto, rajaduras en el piso) Presencia de canalelas/ zanjas 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	<ul style="list-style-type: none"> Identificación y señalización Elaboración de reporte y gestión a la dirección pertinente. 	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
34			Evaluación de carnet	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	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en riesgos disergonómicos Estándares de trabajo Pausas activas Monitoreo ergonómico 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
35		CONTROL DE CALIDAD	Evaluación de carnet	R	Especialista	EL3	Eléctrico	Cables enredados de baja tensión (cableado expuesto y/o sin cierre , cajas ilegales 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	<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	2	8	NA
36			Evaluación de carnet	R	Especialista	L31	Localivo	Almacenamiento de objetos sobre estantes/ Objetos en altura sin asegurar.	Caída de Objetos de altura/ Caidas 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.	<ul style="list-style-type: none"> 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	
37			Evaluación de carnet	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	<ul style="list-style-type: none"> Anclaje, soporte a pared, piso o techo 	<ul style="list-style-type: none"> Programa de inspecciones de oficina Estándar de Orden y Limpieza 	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
38			Evaluación de carnet	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	<ul style="list-style-type: none"> Uso de carretillas manuales. 	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo ("Almacenamiento y Manipulación de Materiales") 	NA	1	1	1	1	4	1	4	Peso de manipulación máximo en varones 25 kg. y en mujeres 15 kg.
39			Evaluación de carnet	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	<ul style="list-style-type: none"> Señalización Capacitación Orden y limpieza Inspección de áreas 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
40			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	<ul style="list-style-type: none"> Iluminación artificial Disminuir brillo de pantalla del monitor Reubicación de equipos de escritorio 	<ul style="list-style-type: none"> Pausas activas Estándares de trabajo en oficinas Monitoreo ergonómico 	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
41			Derivación de Solicitudes	R	Especialista	F8	Físico	Iluminación deficiente	• Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	* RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	2	14	NA	NA	<ul style="list-style-type: none"> Mantenimiento de luminarias artificial 	<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	• Propiciar la iluminación natural, en las instalaciones
42			Derivación de Solicitudes	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	<ul style="list-style-type: none"> Capacitación en riesgos disergonómicos Estándares de trabajo Pausas activas Monitoreo ergonómico 	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
43		CLASIFICACIÓN DE	Derivación de Solicitudes	R	Especialista	EL3	Eléctrico	Cables enredados de baja tensión (cableado expuesto y/o sin cierre , cajas ilegales 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	<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	2	8	NA

REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES						
 PERÚ Ministerio de Transportes y Comunicaciones	UNIDAD ORGÁNICA	DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE	SEDE	DIRECCIÓN DE CIRCULACIÓN Y SEGURIDAD VIAL / LINCE - AV. CESAR VALLEJO 603	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	R (Riesgo) / NR (No Riesgo)	PUESTO	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO			RIESGO	CONSECUENCIA	REQUISITO LEGAL	EVALUACIÓN DEL RIESGO										OBSERVACIONES										
						PELIGRO						MEDIDAS DE CONTROL																				
						COD.	TIPO	DESCRIPCIÓN				PROBABILIDAD		ELIMINACIÓN		SUSTITUCIÓN		INGENIERIA O AISLAMIENTO		CONTROL ADMINISTRATIVO			EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)		PROBABILIDAD RESIDUAL							
			Índice de Probabilidad (IP)	Índice de Severidad (IS)	Índice de Probabilidad (IP)	Índice de Severidad (IS)	Índice de Probabilidad (IP)	Índice de Severidad (IS)	Índice de Probabilidad (IP)	Índice de Severidad (IS)	Índice de Probabilidad (IP)	Índice de Severidad (IS)	Índice de Probabilidad (IP)	Índice de Severidad (IS)	Índice de Probabilidad (IP)	Índice de Severidad (IS)	Índice de Probabilidad (IP)	Índice de Severidad (IS)														
44		SOLICITUDES	Derivación de Solicitudes	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 Estándar y capacitación en Orden y Limpieza Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
45			Derivación de Solicitudes	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	Anclaje, soporte a pared, piso o techo	Programa de inspecciones de oficina Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA		
46			Derivación de Solicitudes	R	Especialista	F4	Físico	Superficies Cortantes y/o Puntalagadas (cuchillas, estiletes, clips, alfileres, chinchas, 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	Procedimientos y estándares de manipulación de materiales punzo cortantes, en oficinas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA		
47			Derivación de Solicitudes	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	Considerar cintas antideslizantes en áreas internas al centro de atención.	Señalización Capacitación Orden y limpieza Inspección de áreas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA		
48			Archivos	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	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		
49			Archivos	R	Especialista	F8	Físico	Iluminación deficiente	Alteraciones visuales	Disminución de la agudeza visual, astenopia, miopía, cefalea.	RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	2	14	NA	Mantenimiento de luminarias artificial	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		
50			Archivos	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	Capacitación en riesgos disergonómicos Estándares de trabajo Pausas activas Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA		
51		ENTREGA DE LICENCIAS	Archivos	R	Especialista	EL3	Eléctrico	Cables enredados de baja tensión (cableado expuesto y/o sin cierre , cajas olegas 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	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		
52			Archivos	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 Estándar y capacitación en Orden y Limpieza Procedimientos y estándares de trabajo	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
53			Archivos	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	Anclaje, soporte a pared, piso o techo	Programa de inspecciones de oficina Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA		
54			Archivos	R	Especialista	F4	Físico	Superficies Cortantes y/o Puntalagadas (cuchillas, estiletes, clips, alfileres, chinchas, 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	Procedimientos y estándares de manipulación de materiales punzo cortantes, en oficinas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA		
55			Archivos	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	Señalización Capacitación Orden y limpieza Inspección de áreas	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA		