



REGISTRO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES						
	UNIDAD ORGÁNICA	OFICINA DE PERSONAL	SEDE	Ciudad Antenor Orrego N°1923	CÓDIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018	VERSIÓN	1

ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO					EVALUACIÓN DEL RIESGO							EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL		Observaciones											
				R (Rutinario) / NR (No Rutinario)	PUESTO	GRUPOS DE ESPECIAL RIESGO	Peligro	Riesgo	Consecuencia	REQUISITO LEGAL	Probabilidad		Medidas de Control			Probabilidad													
											Índice de personas expuestas (A)	Índice de frecuencia (B)	Índice de exposición al peligro (C)	Índice de probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad (IS)	Riesgo Puro (RP) = Probabilidad x Severidad	Eliminación		Sustitución	Ingeniería o Aislamiento	Control Administrativo	Equipo de Protección Personal (EPP)	Índice de personas expuestas (A)	Índice de frecuencia (B)	Índice de exposición al peligro (C)	Índice de probabilidad (A+B+C+D)	Índice de Severidad (IS)	Riesgo Puro (RP) = Probabilidad x Severidad	
1	RECEPCIÓN	INGRESO Y GESTIÓN DE TRANSFERENCIA DE MATERIALES/ EQUIPOS REGISTRADOS	R	Especialista Administrativo	No aplica	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
2				Especialista Administrativo	No aplica	Mobiliario (escritorios, sillas)	Rotura	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	Programa de inspecciones Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
3				Especialista Administrativo	No aplica	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	2	8	NA
4				Especialista Administrativo	No aplica	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	• Pausas activas • Procedimientos y estándares de trabajo • Monitoreo de higiene ocupacional	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
5				Especialista Administrativo	No aplica	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	NA	• Programa de mantenimiento • Programa de inspecciones • Programa de monitoreo de iluminación.	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
6				Especialista Administrativo	No aplica	Mobiliario (escritorios, sillas)	Rotura	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	Programa de inspecciones Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA
7	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ALQUILER DE ÁREAS	MANIPULACIÓN DE CARGAS AL INTERIOR DEL ALMACEN	NR	Técnico multifuncional	No aplica	Disergonómico - Flexión del tronco ante el levantamiento de carga desde el piso	Trastornos musculoesqueléticos	• Tensión muscular, lumbalgia.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Herramientas adecuadas para cada tarea	• Pausas activas • Procedimientos y estándares de trabajo (MMC)	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
8			R	Técnico multifuncional	No aplica	Mobiliario (escritorios, sillas)	Rotura	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	Programa de inspecciones Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
9			R	Técnico multifuncional	No aplica	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
10			R	Técnico multifuncional	No aplica	Disergonómico - Trabajos repetitivos	Lesiones musculares, trastornos circulatorios,	• Tensión muscular, bursitis, tendinitis	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	• Capacitación en riesgos disergonómicos • Procedimientos y estándares de trabajo • Pausas activas . • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
11			R	Técnico multifuncional	No aplica	Disergonómico - Trabajos repetitivos	Lesiones musculares, trastornos circulatorios,	• Tensión muscular, bursitis, tendinitis	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	NA	• Capacitación en riesgos disergonómicos • Procedimientos y estándares de trabajo • Pausas activas . • Monitoreo ergonómico	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
12			R	Técnico multifuncional	No aplica	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	NA	• Programa de mantenimiento • Programa de inspecciones • Programa de monitoreo de iluminación.	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA
13			R	Técnico multifuncional	No aplica	Mobiliario (escritorios, sillas)	Rotura	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	Programa de inspecciones 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						
	UNIDAD ORGÁNICA	OFICINA DE PERSONAL	SEDE	Cile. Antenor Orrego N°1923	CÓDIGO	FOR-SSO-001
	ELABORADO POR	SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA DE ELABORACIÓN	AGOSTO DEL 2018	VERSIÓN	1

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO										EVALUACIÓN DEL RIESGO					EVALUACIÓN DEL RIESGO RESIDUAL		Observaciones													
ITEM	PROCESO	SUB PROCESO	ACTIVIDADES	R (Rutinario) / NR (No Rutinario)	PUESTO	GRUPOS DE ESPECIAL RIESGO	Peligro	Riesgo	Consecuencia	REQUISITO LEGAL	Medidas de Control					Probabilidad														
											Índice de personas expuestas (A)	Índice de exposición al peligro (B)	Índice de probabilidad (C)	Índice de exposición al peligro (D)	Índice de probabilidad (E)	Índice de Severidad (IS)		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 exposición al peligro (B)	Índice de probabilidad (C)	Índice de Severidad (IS)	Riesgo Puro (R) = Probabilidad x Severidad		
14	MANTENIMIENTO	ROTULADO/ETIQUETADO PARA DISPOSICIÓN DE MATERIAL PINTURAS	R	Técnico multifuncional	No aplica	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	
15			R	Técnico multifuncional	No aplica	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	NA	• Programa de mantenimiento • Programa de inspecciones • Programa de monitoreo de iluminación.	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	
16			R	Técnico multifuncional	No aplica	Superficie Irregular	Resbalones, tropiezos, caídas, laceraciones.	Golpes, heridas, contusiones, fractura.	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Rejillas en espacios abiertos Barandas y pasamanos	Delimitación y señalización	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
17			R	Técnico multifuncional	No aplica	Mobiliario (escritorios, sillas)	Rotura	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	NA	Programa de inspecciones Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
18			R	Técnico multifuncional	No aplica	Mobiliario (escritorios, sillas giratorias)	Obstrucción de áreas de acceso	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Reorganización o reubicación de mobiliario dentro del área de trabajo	Programa de inspecciones Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
			R	Técnico multifuncional	No aplica	Mobiliario (estantes)	Caída , desplome	Golpes, aplastamiento, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	3	2	1	1	7	3	21	NA	NA	Anclaje, soporte	Programa de inspecciones Estándar de Orden y Limpieza	NA	1	1	1	1	4	1	4	NA	
			NR	Técnico multifuncional	No aplica	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, transornos envenenamiento, gastrointestinales.	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	3	21	NA	• Productos químicos autorizados	• Acondicionamiento de Bandejas o recipientes de material no inflamable, soporte de derrame de producto.	• Personal capacitado • Programa de inspecciones • Delimitación y señalización • Hojas MSDS	• Uso de epp Básico ( zapatos de seguridad, casco, lentes, guantes, ropa de trabajo). • EPP específicos: Respirador con filtros para gases.	1	1	1	1	4	2	8	NA	
			R	Técnico multifuncional	No aplica	Manipulación de Herramientas Manuales	Riesgo Disergonómico, golpes, cortes, astricción.	Golpes, contusiones, cortes, heridas, laceraciones, fracturas, amputaciones.	•Ley 29783 ley de Seguridad y Salud en el trabajo	3	2	1	1	7	2	14	NA	NA	• Herramientas certificadas	• Capacitación en Seguridad y Uso de herramientas manuales • Programa de inspecciones • Procedimientos y estándares • Pre-uso de herramientas,	• Uso de epp Básico ( zapatos de seguridad, lentes, ropa de trabajo) • Equipo de protección específico: Guantes anticorte, badana	1	1	1	1	4	2	8	NA	
19			R	Técnico multifuncional	No aplica	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 30102, Ley que dispone medidas preventivas para la salud por la exposición prolongada a la radiación solar	3	2	1	1	7	3	21	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 • Polos/ camisas manga larga	• Aplicación de bloqueador cada 2 horas	1	1	1	1	4	1	4	NA
20			R	Técnico multifuncional	No aplica	Disergonómico - Flexión del tronco ante el levantamiento de carga desde el piso	Trastornos musculoesqueléticos	• Tensión muscular, lumbalgia.	• RM 375 -2008 Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	1	5	2	10	NA	NA	• Herramientas adecuadas para cada tarea	• Pausas activas • Procedimientos y estándares de trabajo (MMC)	NA	1	1	1	1	4	2	8	NA	