



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01
Revisión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA SISTEMA REGIONAL DE ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA (SIREPI)

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control Existentes		Evaluación del Riesgo Ocupacional Base							Medidas de Control Propuestas		Responsables para Implementar las Medidas de Control	Nivel de Prioridad para Implementar Medidas de Control		
		Actividades	Tipo de Actividad Modalidad N, C, A, S, L	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad de Consecuencias	Índice de Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Controles Administrativos, EPP)			Descripción del Control	
			R	L		501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes electricos, Caídas o contusiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM CONTROL DE ING	Sujetar los cables a la pared o colocarlos en canaletas; revisar la integridad de los cables para evitar riesgos eléctricos. Asegurar que los equipos estén bien conectados y distribuidos para evitar sobrecargas eléctricas; utilizar protectores de voltaje. Señalizaciones	Gerente/Sub Gerente/Programador/OTI/Responsable del Sistema Eléctrico del GRP/Coordinar señalización con ERIFO SG SST	2
					ELECTRICOS	501	SERVICIO ELECTRICO INTERRUMPIDO	CORTE DEL FLUIDO ELECTRICO	Caída, contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	1	9	1	9	MODERADO	ADM	Instalacion de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad periodicamente	Gerente/Sub Gerente/Programador/OTI/Responsable del Sistema Eléctrico del GRP/Coordinar señalización con ERIFO SG SST	2
			R	L		502	ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V) EXPUESTA	Quemaduras severas, electrocuación	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	CONTROL DE ING ADM	Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Señalizaciones en cada interruptor	Gerente/Sub Gerente/Programador/OTI/Responsable del Sistema Eléctrico del GRP/Coordinar señalización con ERIFO SG SST	2
			R	L		1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS. MOVIMIENTOS ESTATICOS.	Trastornos musculares y óseos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Coordinar la realización de pausas activas cada dos horas de inactividad (hacerlo por 3 minutos) Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas.	Gerente/Sub Gerente/Programador/Coordinar las pausas activas con ERIFO SG SST	1
			R	L	ERGONOMICO	1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGADA DE OBJETOS	UTILES DE ESCRITORIO EN DESORDEN	Lesión musculoesquelética, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Reorganizar el espacio de trabajo para mejorar la comodidad y la eficiencia.	Coordinador SST de Area	1
			R	L		1010	SILLAS ERGONÓMICAS NO ADECUADAS	INCOMODIDAD Y PROBLEMAS DE POSTURA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	2	18	IMPORTANTE	SUSTITUCION	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	Gerente/Sub Gerente/Programador	2





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01
Revisión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA SISTEMA REGIONAL DE ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA (SIREPI)

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control Existentes		Evaluación del Riesgo Ocupacional Base							Medidas de Control Propuestas		Responsables para implementar las Medidas de Control	Nivel de Prioridad para Implementar Medidas de Control		
		Actividades	Tipo de Actividad	Modalidad N,C,A,S,L	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad de Consecuencias	Índice de Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo			Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Controles Administrativos, EPP)	Descripción del Control
GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL	ASISTENTE ADMINISTRATIVO, SECRETARIA, TECNICO, APOYO TECNICO	LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA OFICINA DE SIREPI	R	L		1005	FALTA DE MOBILIARIO	POSTURAS DISERGONOMICAS PARA EL CONSUMO DE AGUA DE MESA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Implementacion de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	Gerente/Sub Gerente/Programador	2
			R	L			HUMEDAD EN LA PARED	PARED CON MOHO Y HONGOS	Problemas respiratorios, moho	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Reparar la filtración y asegurar una ventilación adecuada para evitar la acumulación de humedad y crecimiento de moho.	Gerente/Sub Gerente/Programador	2
			R	L		105	FALTA DE SEÑALIZACION	SEÑALIZACION DE DIFERENTES TIPOS DE PELIGROS O ADVERTENCIAS	Problemas ante respuestas de emergencia. Caída a mismo nivel. Atropello	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico- etc Colocar señalización adecuada indicando los riesgos y los procedimientos de seguridad	Gerente/Sub Gerente/Programador/Coordinador señalización con ERIFO SG SST	1
			R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto transito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre transito.	Coordinador SST de Area	1
			R	L		701	ILUMINACION DEFICIENTE E INSEGURA	POCA LUMINOCIDAD	Caída, lesiones en la cabeza o cuerpo, corte, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Cambio de luminarias en mal estado e inoperativas. Uso recomendable de 200 a 500 Lux en oficina. Mantenimiento periódico de las luminarias.	Gerente/Sub Gerente/Programador/OTI/Responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		314	UTILIZACION DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	CORTES POR: CORTADOR DE PAPEL, TIJERAS, ENGRAPADOR, SACA GRAPAS, CHINCHES, FASTENER	Cortes, lesiones leves	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	1	2	2	8	1	8	T O L E R A B L E	ADM	Entrenamiento al personal en el uso adecuado de herramientas o utiles de oficina punzocortantes. Concentracion por parte del trabajador al momento del uso de estos utiles de escritorio	Coordinador SST de Area	1





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01
Revisión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA SISTEMA REGIONAL DE ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA (SIREPI)

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control Existentes		Evaluación del Riesgo Ocupacional Base							Medidas de Control Propuestas		Responsables para implementar las Medidas de Control	Nivel de Prioridad para Implementar Medidas de Control		
		Actividades	Tipo de Actividad Modalidad N,C,A,S,L	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad de Consecuencias	Índice de Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Controles Administrativos, EPP)			Descripción del Control	
SOCIAL			R	L		407	RECARGA DE EQUIPO EXTINTOR		Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPOR- TANTE	ADM	Implementacion y sustitucion de extintores vencidos tipo PQS y CO2 para oficina. Colocar los extintores en su posicion correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared. Implementacion de señalizaciones	Gerente/Sub Gerente/Programador/Coordinador SST de Area	2
			R	L	FISICOS	142	FALTA DE BOTIQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPOR- TANTE	ADM	Implementacion de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	Gerente/Sub Gerente/Programador	2
			R	L		410	POLUCION	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN EL AMBIENTE	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODER- ADO	ADM	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Mantener el área limpia y libre de polvo mediante limpiezas regulares.	Coordinador SST de Area	2
			R	L		400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias. Espacios de trabajo con mobiliario apilado. Mala ventilación del espacio.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPOR- TANTE	ADM ELIM	Redistribución de los escritorios y estaciones de trabajo, optimizar la disposición de los muebles y equipos para aprovechar mejor el espacio disponible. Eliminación de muebles o equipos innecesarios: Retirar elementos que no son esenciales. Asegurar una adecuada circulación de aire.	Coordinador SST de Area	2
			R	L					Estrés, posturas forzadas, incomodidad	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODER- ADO	ADM	Ajustar la disposición de los escritorios y sillas para mejorar la postura. Habilitación de salas de reuniones o áreas comunes como espacios de trabajo.	Coordinador SST de Area	1
			R	L					Ingreso de roedores, insectos, polvo, etc)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPOR- TANTE	CONTROL DE INGENIERIA	Colocacion de vidrios adecuados y revisar la estructura regularmente para protegerla de los elementos externos como lluvia o viento.	Gerente/Sub Gerente/Programador/Coordinador SST de area	2





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01
Revisión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE DESARROLLO SOCIAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA SISTEMA REGIONAL DE ATENCION INTEGRAL A LA PRIMERA INFANCIA (SIREPI)

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Medidas de Control Existentes		Evaluación del Riesgo Ocupacional Base							Medidas de Control Propuestas		Responsables para implementar las Medidas de Control	Nivel de Prioridad para Implementar Medidas de Control		
		Actividades	Tipo de Actividad	Modalidad N, CAS, L	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad de Consecuencias	Índice de Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo			Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Controles Administrativos, EPP)	Descripción del Control
			R	L		119	APILAMIENTO DE OBJETOS QUE SUPERAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	CAJAS Y DOCUMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALTURA	Caidas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	I M P O R T A N T E	ADM	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonómicos y las diferentes posturas laborales. Solicitar una escalera de 3 pasos para el correcto alcance de los archivadores	Gerente/Sub Gerente/Programador/Coordinador capacitación con ERIFO SG SST	2
			R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES Y OBJETOS EN EL PISO	Caida a mismo nivel, evacuación ineficiente ante un sismo, Riesgo de pérdida de información	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el área ante un eventual sismo o emergencia.	Coordinador SST de Área	1
			R	L		905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chikungunya, malaria), Enfermedades transmitidas por roedores (colera, rabia)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	3	3	3	12	2	24	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina.	Gerente/Sub Gerente/Programador/Coordinador con DIRESA	2	

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	 ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729	 Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado	 Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Firmas de la revisión vigente			 Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713	 Mg. Ing. Victor T. Laban Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LEYENDA		
NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO		
PRIORIDAD	VALOR	TIEMPO
APLICACIÓN INMEDIATA	1	1 MES
APLICACIÓN A CORTO PLAZO	2	6 MESES
APLICACIÓN A MEDIANO PLAZO	3	≤ 12 MESES
APLICACIÓN A LARGO PLAZO	4	≥ 24 MESES
TIPO DE ACTIVIDAD		
R	RUTINARIO	
NR	NO RUTINARIO	

PROBABILIDAD x SEVERIDAD		
Trivial 4 No significativo	Tolerable 5 – 8 No significativo	Moderado 9 – 16 Significativo
Tolerable 5 – 8 No significativo	Moderado 9 – 16 Significativo	Importante 17 – 24 Significativo
Moderado	Importante	Intolerable