



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: ADMINISTRACION

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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	ELECTRICOS	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes eléctricos, 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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM CONTROL DE ING	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de computo. Realización de inspecciones mensuales de cableado eléctrico.	Jefe/Programador/R esponsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocuación, quemaduras de I, II y III grado	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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM	Colocación de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Implementar señalizaciones	Jefe/Programador/R esponsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		501	SERVICIO ELECTRICO INTERRUPTIDO	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	-	-	2	3	2	1	8	1	8	TOLERABLE	ADM	Instalación de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad periódicamente	Jefe/Programador/R esponsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	ERGONOMIC O	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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas. Ajustar la altura de la silla y la pantalla del computador. Asegurar una postura ergonómica adecuada y descansos regulares.	Jefe/Programador/J RAFA	1
			R	L		1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGA 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	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal Capacitación al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	JRAFA	1
			R	L		1010	SILLAS ERGONOMICAS 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	-	-	2	2	2	2	8	2	16	MODERADO	SUST	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	Jefe/Programador	2

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
 MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
 C.M.P. 09411 RNA: A11713

Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera
 Reg. CIP N° 49229
 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad -ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: ADMINISTRACION

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Personas Expuestas (A)	Indice de Procedimientos Existentes (B)	Indice de Capacitación (C)	Indice de Exposición al Riesgo (D)	Indice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Indice de Severidad de Consecuencias	Indice de Riesgo Ocupacional			Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Controles Administrativos, EPP)	Descripción del Control
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL	INGENIERO ENCARGADO, ASISTENTE ADMINISTRATIVO, ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO	LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Implementacion de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	Jefe/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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementacion de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico-etc Colocar señalización adecuada indicando los riesgos y los procedimientos de seguridad	Jefe/Programador/J RAFA	1
			R	L		104	SERVIDORES EN MALA UBICACIÓN	SERVIDOR CON CABLEADO DE RED EN POSICION INADECUADA	Aplastamiento, lesiones, fracturas	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	1	11	MODERADO	ADM	Reubicacion de los servidores a otro ambiente Ordenar y agrupar los cables de red en canaletas debidamente señalado	Jefe/Programador/J RAFA	2
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre transito. Sensibilizar y capacitar al personal sobre las ventajas de mantener su área de trabajo en orden y limpieza. Inspección mensual de orden y limpieza en las áreas de trabajo.	JRAFA	1
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	1	2	2	7	1	7	TOLERABLE	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	JRAFA	1
			R	L		407	EQUIPO EXTINTOR VENCIDO	-	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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementacion y sustitucion de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posicion correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared Implementacion de señalizaciones	Jefe/Programador/J RAFA	2

Dr. Luwino Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 0411 RN° 411713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementacion Funcionalidad y Operatividad - EMFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: ADMINISTRACION

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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	
A L			R	L	FISICOS	104	EQUIPOS ELECTRONOCIS SIN USARSE	-	Obstáculos en las rutas de evacuación Riesgo ergonómico (espacio reducido)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	MODERADO	ADM	Reubicar o eliminar equipos no necesarios, mantener espacio limpio. Organizar y etiquetar los equipos para su traslado a almacén.	JRAFA	1
			R	L		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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementacion de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	Jefe/Programador/JRAFA	2
			R	L			BLOQUEO DE RUTAS DE SALIDA	PUERTA DE ACCESO OBSTRUIDA POR MUEBLE	Obstáculos en las rutas de evacuación Riesgo ergonómico (espacio reducido)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Reubicacion del mueble a otra area o almacén.	JRAFA	1
			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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	1	8	TOLERABLE	ADM	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Mantener el área limpia y libre de polvo mediante limpiezas regulares.	JRAFA	1
			R	L		119	APILAMIENTO DE ESTANTES Y CAJAS SUPERAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	CAJAS Y DOCUMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALTURA	Caídas 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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonomicos y las diferentes posturas laborales. Organizar y etiquetar adecuadamente los materiales almacenados, evitando la acumulación en áreas de paso.	Jefe/Programador/JRAFA/Coordinaciones con el ERIFO GRP	1
			R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN DESORDEN	Estrés por desorden 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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Reorganizar la estantería, asegurando una distribución equitativa del peso y fijando las carpetas. Organizar los documentos para que los más usados estén al alcance sin necesidad de posturas incómodas. Organizar y etiquetar adecuadamente los materiales almacenados, evitando la acumulación en áreas de paso.	Jefe/Programador/JRAFA	1

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CMP: 094111 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP. N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: ADMINISTRACION

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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		905	HUMEDAD EN LAS PAREDES	-	Infecciones, problemas respiratorios	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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Reparar filtraciones o fugas de agua. Ventilar adecuadamente el área para evitar el estancamiento de humedad.	Jefe/Programador/J RAFA/Jefe de mantenimiento	2
			R	L	BIOLOGICOS	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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina.	Jefe/Programador/C oordinar con DIRESA	2

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	 ALEJANDRO CHAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 4729	Ing. Víctor Labán Elera Ingeniero Encargado GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Ing. Víctor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	 GOBIERNO REGIONAL PIURA Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LEYENDA	
NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO	
PRIORIDAD	VALOR
APLICACION INMEDIATA	1
APLICACION A CORTO PLAZO	2
APLICACION A MEDIANO PLAZO	3
APLICACION A LARGO PLAZO	4
TIPO DE ACTIVIDAD	
R	RUTINARIO
NR	NO RUTINARIO
CONDICION LABORAL	
N	NOMBRADO
CAS	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE
L	LOCADOR

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 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativo	Intolerable 25 - 36 Significativo



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE DEENSA NACIONAL- GRP

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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	ELECTRICOS	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes eléctricos, Caídas o contusiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM CONTROL DE ING	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de computo. Realización de inspecciones mensuales de cableado eléctrico.	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS)	Corto circuito, electrocuación, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM	Colocacion de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Implementar señalizaciones	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	1	8	1	8	TOLERABLE	ADM	Instalacion de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad periodicamente	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	ERGONOMIC O	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas. Ajustar la altura de la silla y la pantalla del computador. Asegurar una postura ergonómica adecuada y descansos regulares.	Jefe/Programador/J RAFA	1
			R	L		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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal Capacitacion al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	JRAFA	1

Dr. Ludwing Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CMP: 094111 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP Nº 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE DEENSA NACIONAL- GRP

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	Situación R,N,R	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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		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	-	-	2	2	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	SUST	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	Jefe/Programador	2
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Implementacion de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	Jefe/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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	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	Jefe/Programador/J RAFA	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	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. Sensibilizar y capacitar al personal sobre las ventajas de mantener su área de trabajo en orden y limpieza. Inspección mensual de orden y limpieza en las áreas de trabajo.	JRAFA	1
			R	L		511	AIRE ACONDICIONADO EN MAL ESTADO	EQUIPOS DE REFRIGERACION CON PRESENCIA DE ESPORAS-HONGOS	Enfermedades respiratorias cronicas a largo plazo	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	-	-	2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	SUST	Sustituir el aire acondicionado por uno nuevo	Jefe/Programador	2

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
IMP. 38411 RNP. 111713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementacion Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE DEENSA NACIONAL- GRP

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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	
CENTRO DE EMERGENCIA REGIONAL	INGENIERO ENCARGADO, ASISTENTE ADMINISTRATIVO, ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO	LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO LA OFICINA DE DEFENSA NACIONAL	R	L		701	ILUMINACION DEFICIENTE E INSEGURA	POCA LUMINOCIDAD ILUMINARIA A PUNTO DE COLAPSO	Caida, 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 (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Cambio de iluminarias en mal estado e inoperativas. Contar con un programa de mantenimiento de instalaciones eléctricas y luminarias periódicamente. Realizar Monitoreo de la iluminación artificial. Uso recomendable de 200 a 500 Lux en oficina. Mantenimiento periódico de las luminarias.	Jefe/Programador	2
			R	L		314	UTILIZACIÓN 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 (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	1	2	2	7	1	7	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	JRAFA	1
			R	L		407	EQUIPO EXTINTOR VENCIDO	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion y sustitucion de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posicion correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared Implementacion de señalizaciones	Jefe/Programador	2
			R	L		104	EQUIPOS ELECTRONOCIS SIN USARSE	-	Obstáculos en las rutas de evacuación Riesgo ergonómico (espacio reducido)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Reubicar o eliminar equipos no necesarios, mantener espacio limpio. Organizar y etiquetar los equipos para su traslado a almacen.	JRAFA	1
			R	L	FISICOS	1011	VENTILACION INADECUADA	-	Malestar, baja productividad	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ING ADM	Mejorar sistema de ventilación, instalar ventiladores adicionales	Jefe/Programador	2

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CMP: 094111 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP Nº 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementacion Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE DEENSA NACIONAL- GRP

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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	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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPOR- TANTE	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	Jefe/Programador	2
			R	L	510	TECHO EXPUESTO	BALDOSAS COLAPSADAS POR HUMEDAD (TEMPORADAS DE LLUVIAS)	Ingreso de roedores y otros animales. Proliferación de mosquitos y plagas dentro de los ambientes de la oficina	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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPOR- TANTE	CONTROL DE ING ADM	Realizar mantenimiento a techos de infraestructura (reemplazar las baldosas que se encuentran en mal estado) Reparar y asegurar las placas del techo, inspección regular	Jefe/Programador/GRI	3
			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	-	-	2	2	2	2	8	1	8	TOLERA- BLE	ADM	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Mantener el área limpia y libre de polvo mediante limpiezas regulares.	JRAFA	1
			R	L	400	HACINAMIENTO DEL PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias (caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPOR- TANTE	ADM	Rediseño del espacio para mayor comodidad Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización. Fomentar el trabajo en equipo, ofrecer capacitación en resolución de conflictos	Jefe/Programador/GRI	3
			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	-	-	2	2	2	3	9	1	9	9	MODERA- DO	ADM	Charlas de sensibilización de peligros y riesgos psicosociales en un ambiente hacinado. Reorganizar el mobiliario para ampliar el espacio de trabajo y mejorar la ergonomía. Asegurar que los muebles y archivadores estén bien fijados y ubicados en lugares accesibles y seguros	Jefe/Programador/E RIFO GRP

Dr. Ludwing Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 00411 R.M. 111713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE DEENSA NACIONAL- GRP

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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		119	APILAMIENTO DE ESTANTES Y CAJAS SUPERAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	CAJAS Y DOCUMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALTURA	Caídas 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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPORANTE	ADM	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonomicos y las diferentes posturas laborales.	Jefe/Programador/J RAFA	1
			R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caida a mismo nivel, evacuacion 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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORANTE	ADM	Reubicacion de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el area ante un eventual sismo o emergencia.	Jefe/Programador/J RAFA	1
			R	L		905	PRESENCIA DE HONGOS	HUMEDAD EN LAS BALDOSAS DEL TECHOS	Infecciones, problemas respiratorios	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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORANTE	ADM	Realizar el cambio de las baldosas afectadas por la humedad y el moho. Inspección y limpieza profunda, desinfección y control de humedad.	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L	BIOLOGICOS	905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, 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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPORANTE	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en cada oficina.	Jefe/Programador/C oordinar con DIRESA	2

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 GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	GOBIERNO REGIONAL PIURA Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Firmas de la revisión vigente

LEYENDA



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE DEENSA NACIONAL- GRP

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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)		

NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO

PRIORIDAD	VALOR
APLICACIÓN INMEDIATA	1
APLICACIÓN A CORTO PLAZO	2
APLICACIÓN A MEDIANO PLAZO	3
APLICACIÓN A LARGO PLAZO	4
TIPO DE ACTIVIDAD	
R	RUTINARIO
NR	NO RUTINARIO
CONDICION LABORAL	
N	NOMBRADO
CAS	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE
L	LOCADOR

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 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativo	Intolerable 25 - 36 Significativo

ALEJANDRO LAU SILVA
 INGENIERO INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 194729

GOBIERNO REGIONAL PIURA
 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Reg. CIP N° 49229
 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA

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	Situación R,NR		Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Codigo	Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Personas Expuestas (A)	Indice de Procedimientos Existentes (B)	Indice de Capacitación (C)	Indice de Exposición al Riesgo (D)	Indice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Indice de Severidad de Consecuencias	Indice de Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Controles Administrativos, EPP)			Descripción del Control
			R	N																				
			R	L	ELECTRICOS	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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM CONTROL DE ING	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de computo. Realización de inspecciones mensuales de cableado eléctrico.	Jefe/Programador/ Responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS)	Corto circuito, electrocuación, quemaduras de I, II y III grado	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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Colocacion de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Implementar señalizaciones	Jefe/Programador/ Responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		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	-	-	2	3	2	1	8	1	8	TOLERABLE	ADM	Instalacion de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad periodicamente	Jefe/Programador/ Responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	ERGONOMIC	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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas. Ajustar la altura de la silla y la pantalla del computador. Asegurar una postura ergonómica adecuada y descansos regulares.	Jefe/Programador/J RAFA	1
			R	L		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	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal Capacitacion al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	JRAFA	1

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable
de la Implementación Funcionalidad
y Operatividad - ERIFO del SGSST



Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 094111 RNA: A11713



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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			
CENTRO DE EMERGENCIA REGIONAL	INGENIERO ENCARGADO, ASISTENTE ADMINISTRATIVO, ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO, INGENIERO PREVENTIVO	LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO LA OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	2	16	MODERADO	SUST	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	Jefe/Programador	2
			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 (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Implementacion de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	Jefe/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 (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementacion de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico- etc Colocar señalización adecuada indicando los riesgos y los procedimientos de seguridad	Jefe/Programador/J RAFA	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 (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre transito. Sensibilizar y capacitar al personal sobre las ventajas de mantener su área de trabajo en orden y limpieza. Reorganizar el espacio para mejorar ergonomía	JRAFA	1
			R	L		314	UTILIZACIÓN 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 (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	1	2	2	7	1	7	TOLERABLE	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	JRAFA	1

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP Nº 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementacion Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST



Dr. Luciano Alexander Zeta Solis
MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CMP: 094111 RNA: A11713



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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	FISICOS	407	EQUIPO EXTINTOR VENCIDO	-	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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion y sustitucion de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posicion correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared. Implementacion de señalizaciones	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		104	EQUIPOS ELECTRONOCIS SIN USARSE	-	Obstáculos en las rutas de evacuación. Riesgo ergonómico (espacio reducido)	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	-	-	2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Reubicar o eliminar equipos no necesarios, mantener espacio limpio. Organizar y etiquetar los equipos para su traslado a almacén. Levantar los equipos del suelo y colocarlos en mesas adecuadas	JRAFA	1
			R	L		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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	Jefe/Programador/J RAFA	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	-	-	2	2	2	2	8	1	8	T O L E R A B L E	ADM	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Mantener el área limpia y libre de polvo mediante limpiezas regulares.	JRAFA	1
			R	L		119	APILAMIENTO DE ESTANTES 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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Reubicar objetos pesados en niveles bajos; utilizar estantes seguros. Mejorar la disposición del mobiliario; capacitar en ergonomía. Implementar un plan de orden y limpieza; etiquetar y almacenar adecuadamente los objetos	Jefe/Programador/J RAFA/Coordinación con el ERIFO GRP	1

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST



Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CNP: 094111 - R.M. 81712



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE SEGURIDAD CIUDADANA

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN DESORDEN	Estrés por desorden 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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Reorganizar la estantería, asegurando una distribución equitativa del peso y fijando las carpetas. Organizar los documentos para que los más usados estén al alcance sin necesidad de posturas incómodas. Organizar y etiquetar adecuadamente los materiales almacenados, evitando la acumulación en áreas de paso.	Jefe/Programador/J RAFA	1
			R	L		905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, 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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina.	Jefe/Programador/ Coordinar con DIRESA	2

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° 194726	Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	 GOBIERNO REGIONAL PIURA Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Firmas de la revisión vigente				 GOBIERNO REGIONAL PIURA Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CIP: 094111 RNA: 244747	

LEYENDA	
NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO	
PRIORIDAD	VALOR
APLICACION INMEDIATA	1
APLICACION A CORTO PLAZO	2
APLICACION A MEDIANO PLAZO	3
APLICACION A LARGO PLAZO	4
TIPO DE ACTIVIDAD	
R	RUTINARIO
NR	NO RUTINARIO
CONDICION LABORAL	
N	NOMBRADO
CAS	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE
L	LOCADOR

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 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativo	Intolerable 25 - 36 Significativo



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: MODULOS COER

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	Situación R,MR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Codigo	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, Electrocuicion, Descargas, Accidentes eléctricos, Caídas o contusiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM CONTROL DE ING	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de computo. Realización de inspecciones mensuales de cableado eléctrico. Uso de herramientas adecuadas para gestión de cables, organización y planificación de conexiones	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocuicion, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Colocacion de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Señalizaciones	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
					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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	1	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Instalacion de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad periodicamente	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	502	ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS) EXPUESTA	Quemaduras severas, electrocuicion	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	Controles de Ingeniería Administrativo	Implementacion de tableros y diferenciales eléctricos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica.	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas. Ajustar la altura de la silla y la pantalla del computador. Asegurar una postura ergonómica adecuada y descansos regulares.	Jefe/Programador/J RAFA	1

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
 MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
 CMP: 024111 RNA: A11713

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Reg. CIP N° 49229
 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: MODULOS COER

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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	
CENTRO DE OPERACIONES	SECRETARIA		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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal Capacitación al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	JRAFA	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 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	Jefe/Programador	2
			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	MODERADO	ADM	Implementacion de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	Jefe/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	IMPORTANTE	ADM	Implementacion de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro eléctrico- etc Colocar señalización adecuada indicando los riesgos y los procedimientos de seguridad	Jefe/Programador/JRAFA	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	IMPORTANTE	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre transito. Almacenar sustancias inflamables lejos de fuentes de calor, verificar etiquetas y recomendaciones de seguridad Mantener una organización adecuada del espacio de trabajo, fomentar hábitos de orden y limpieza	JRAFA	1	

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
 MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
 CMP: 094111 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Reg. CIP Nº 49229
 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: MODULOS COER

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	Situación R,NR		Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Codigo	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																				
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL	SECRETARIA, AUXILIAR, ASISTENTE ADMINISTRATIVO, ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO, OPERADOR DE COMUNICACIONES, SUPERVISOR DE AREA	LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO LOS MODULOS COER	R	L	FISICOS	511	FALTA DE MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	EQUIPOS DE REFRIGERACION CON PRESENCIA DE ESPORAS-HONGOS	Enfermedades respiratorias crónicas a largo plazo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	Control de ingeniería Administrativos	Realizarle un mantenimiento al A/C. Se recomienda cada 06 meses mantenimientos preventivos a los equipos de A/C para su correcto funcionamiento	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		800	RUIDO DE VENTILADOR	VENTILADORES EN MAL ESTADO	Lesiones por golpes, raspadura, aplastamiento, hematomas	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPORTANTE	Controles de Ingeniería Administrativo	Mantenimiento de los ventiladores en mal estado Limpieza periodica de los ventiladores que tengan polvo	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		701	ILUMINACION DEFICIENTE E INSEGURA	POCA LUMINOCIDAD ILUMINARIA A PUNTO DE COLAPSO	Caida, lesiones en la cabeza o cuerpo, corte, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Cambio de iluminarias en mal estado e inoperativas. Contar con un programa de mantenimiento de instalaciones eléctricas y luminarias periodicamente. Realizar Monitoreo de la iluminación artificial. Uso recomendable de 200 a 500 Lux en oficina. Mantenimiento periódico de las luminarias.	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		314	UTILIZACIÓN 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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	1	2	2	8	1	8	TOLERABLE	ADM	Utilizar herramientas adecuadas para manipular documentos, mantener objetos cortopunzantes guardados Concentracion por parte del trabajador al momento del uso de estos utiles de escritorio	JRAFA	2
						407	EXTINTOR VENCIDO		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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementacion y sustitucion de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posicion correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared Implementacion de señalizaciones	Jefe/Programador/J RAFA	2

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementacion Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST

Dr. Ludiving Alexander Zeta Solís
MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CMP: 054111 RNA: A11713





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: MODULOS COER

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Codigo	Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Personas Expuestas (A)	Indice de Procedimientos Existentes (B)	Indice de Capacitación (C)	Indice de Exposición al Riesgo (D)	Indice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Indice de Severidad de Consecuencias	Indice de Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Administrativos, EPP)	Descripción del Control			
			R	L		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	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias (caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	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	Reordenamiento de personal en oficinas administrativas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización. Reorganizar el mobiliario para ampliar el espacio de trabajo y mejorar la ergonomía. Asegurar que los muebles y archivadores estén bien fijados y ubicados en lugares accesibles y seguros	Jefe/Programador/J RAFA	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	M O D E R A D O	ADM	Reubicacion de los colaboradores en un ambiente mas espaciosos. Charlas de sensibilizacion de peligros y riesgos psicosociales en un ambiente hacinado.	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caida a mismo nivel, evacuacion 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	Organizar los documentos en estanterías seguras, evitar apilar objetos en exceso Mantener despejada el area ante un eventual sismo o emergencia.	JRAFA	1
			R	L	QUIMICOS	404	PRODUCTOS EN AEROSOL EN ESCRITORIO	-	Inhalación de sustancias químicas, riesgo 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	1	10	M O D E R A D O	ADM	Reubicar los productos de limpieza en un area especifica (aerosoles) Almacenar productos químicos en lugares seguros y adecuados, evitar exposición innecesaria	JRAFA	1

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
 MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL
 CIMP: 094111 RNA: A11713

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Rég. CIP N° 49229
 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: MODULOS COER

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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, Administrativos, EPP)	Descripción del Control			
			R	L	BIOLOGICOS	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	3	12	2	24	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina.	Jefe/Programador/C coordinar con DIRESA	2

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	 FERNANDO DAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 114729	Ing. Víctor Laban Elera Ingeniero Encargado GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	GOBIERNO REGIONAL PIURA Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LEYENDA	
NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO	
PRIORIDAD	VALOR
APLICACIÓN INMEDIATA	1
APLICACIÓN A CORTO PLAZO	2
APLICACIÓN A MEDIANO PLAZO	3
APLICACIÓN A LARGO PLAZO	4
TIPO DE ACTIVIDAD	
R	RUTINARIO
NR	NO RUTINARIO
CONDICION LABORAL	
N	NOMBRADO
CAS	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE
L	LOCADOR

PROBABILIDAD x SEVERIDAD		
Trivial 4	Tolerable 5 - 8	Moderado 9 - 16
No significativo	No significativo	Significativo
Tolerable 5 - 8	Moderado 9 - 16	Importante 17 - 24
No significativo	Significativo	Significativo
Moderado 9 - 16	Importante 17 - 24	Intolerable 25 - 36
Significativo	Significativo	Significativo



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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	ELECTRICOS	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuicion, Descargas, Accidentes electricos, Caídas o contusiones	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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM CONTROL DE ING	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de computo. Realizacion de inspecciones mensuales de cableado electrico.	Jefe/Programador/R esponsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	ELECTRICOS	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocuicion, quemaduras de I, II y III grado	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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Colocacion de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Implementar señalizaciones	Jefe/Programador/R esponsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	1	8	1	8	T O L E R A B L E	ADM	Instalacion de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad periodicamente	Jefe/Programador/R esponsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	ERGONOMIC O	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para asi evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas. Ajustar la altura de la silla y la pantalla del computador. Asegurar una postura ergonómica adecuada y descansos regulares.	Jefe/Programador/J RAFA/Coordinacion es con el ERIFO GRP	1
			R	L	ERGONOMIC O	1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGAD A 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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal Capacitacion al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	Jefe/Programador/J RAFA/Coordinacion es con el ERIFO GRP	1
			R	L	ERGONOMIC O	1010	SILLAS ERGONOMICAS 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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	SUST	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	Jefe/Programador	2
			R	L	ERGONOMIC O	1005	FALTA DE MOBILIARIO	POSTURAS DISERGNOMICAS 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	-	-	2	3	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Implementacion de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	Jefe/Programador	2

Dr. Dadiwing Alexander Zeta Solis
MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CNP: 89471 RMA: A11713

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP Nº 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementacion Funcionalidad





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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	
CENTRO DE EMERGENCIA REGIONAL	INGENIERO ENCARGADO, ASISTENTE ADMINISTRATIVO, ESPECIALISTA ADMINISTRATIVO, INGENIERO PREVENTIVO	LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO LA OFICINA DE RIESGOS DE DESASTRES	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	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	Jefe/Programador/J RAFA	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	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. Sensibilizar y capacitar al personal sobre las ventajas de mantener su área de trabajo en orden y limpieza. Reorganizar el espacio para mejorar ergonomía	JRAFA	1
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	1	2	2	7	1	7	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	JRAFA	1
			R	L		407	EQUIPO EXTINTOR VENCIDO	-	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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion y sustitucion de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posicion correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared Implementacion de señalizaciones	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		104	EQUIPOS ELECTRONOCIS SIN USARSE	-	Obstáculos en las rutas de evacuación Riesgo ergonómico (espacio reducido)	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	-	-	2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Reubicar o eliminar equipos no necesarios, mantener espacio limpio. Organizar y etiquetar los equipos para su traslado a almacen. Levantar los equipos del suelo y colocarlos en mesas adecuadas	JRAFA	1
			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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	Jefe/Programador/J RAFA	2

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 08311 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Manuel Alberto Burga Campos
PRESIDENTE
COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPL
Versión:
Revisión:

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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		BLOQUEO DE TABLERO ELECTRICO	Respuesta ineficiente ante un cortocircuito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Reubicacion del mueble a otra area o almacen.	JRAFA	1	
			R	L	410	POLUCION	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	1	8	T O L E R A B L E	ADM	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Mantener el área limpia y libre de polvo mediante limpiezas regulares.	JRAFA	1	
			R	L	119	APILAMIENTO DE ESTANTES Y CAJAS 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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Reubicar objetos pesados en niveles bajos; utilizar estantes seguros. Mejorar la disposición del mobiliario; capacitar en ergonomía. Implementar un plan de orden y limpieza; etiquetar y almacenar adecuadamente los objetos	Jefe/Programador/J RAFA/Coordinación con el ERIFO GRP	1
			R	L	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN DESORDEN	Estrés por desorden. Riesgo de pérdida de información	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Reorganizar la estantería, asegurando una distribución equitativa del peso y fijando las carpetas. Organizar los documentos para que los más usados estén al alcance sin necesidad de posturas incómodas. Organizar y etiquetar adecuadamente los materiales almacenados, evitando la acumulación en áreas de paso.	Jefe/Programador/J RAFA	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina.	Jefe/Programador/C coordinar con DIRESA	2

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	 ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL R.C. CIP Nº 194729	Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Victor T. Laban Elera Reg. CIP Nº 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL C.M.P. 091311 R.M.F. 644793
Firmas de la revisión vigente			GOBIERNO REGIONAL PIURA Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		

LEYENDA	
NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO	
PRIORIDAD	VALOR
APLICACIÓN INMEDIATA	1
APLICACIÓN A CORTO PLAZO	2

PROBABILIDAD x SEVERIDAD		
Trivial 4	Tolerable 5 - 8	Moderado 9 - 16



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: GESTION DE RIESGOS DE DESASTRES

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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)		
		APLICACIÓN A MEDIANO PLAZO					3	No significativo	No significativo	Significativo												
		APLICACIÓN A LARGO PLAZO					4	Tolerable	Moderado	Importante												
		TIPO DE ACTIVIDAD						5 - 8	9 - 16	17 - 24												
		R					RUTINARIO	No significativo	Significativo	Significativo												
		NR					NO RUTINARIO	Moderado	Importante	Intolerable												
		CONDICION LABORAL						9 - 16	17 - 24	25 - 36												
		N					NOMBRADO	Significativo	Significativo	Significativo												
		CAS					CONTRATO ADMINISTRATIVO DE															
		L					LOCADOR															

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
 MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
 CMP 064141 RNA A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD
 Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Reg. CIP N° 49229
 Coordinador del Equipo Responsable
 de la Implementación Funcionalidad
 y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: TALLER COER

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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		502	ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Quemaduras severas, electrocución	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	CONTROL DE ING	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos (Estandarizados). Instalaciones con línea a tierra. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	Jefe/Programador/Responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	ELECTRICOS	500	PUNTO DE ENERGIA EN MAL ESTADO, ENERGIA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS EN MAL ESTADO, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Reparar y/o cambiar los puntos de energía. Realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas, realizar cambio de tomacorrientes en mal estado, cambio de líneas eléctricas en mal estado.	Jefe/Programador/Responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRICOS	CONEXIÓN ELECTRICA DE LOS APARATOS	Incendio y/o explosiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Instalación de tomacorrientes. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en los puntos energizados	Jefe/Programador/Responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		410	POLUCION	POLVO EN EL AMBIENTE (PARTICULAS)	Alergias respiratorias. Alergias a los ojos.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	1	12	MODERADO	ADM	Abastecimiento periódico de EPP al personal (mascarillas)	Jefe/Programador/JRA FA	1
			R	L	FISICOS	142	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	2	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (materiales de primeros auxilios)	Jefe/Programador/JRA FA	1
			R	L			FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS (BOLSAS, PAPELES)	Caida a mismo nivel, objetos que impiden el correcto tránsito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Eliminación de basura (bolsas plásticas, mascarillas, papeles) y objetos ajenos al taller mecánico. Implementación de gabinetes para el correcto almacenaje de las herramientas.	Jefe/Programador/JRA FA	1
			R	L			FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	DERRAME DE LIQUIDOS QUIMICOS	Resbalamiento a mismo nivel	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Realizar una limpieza general de los suelos que se encuentran afectados por el derramamiento de los líquidos (aceite)	Jefe/Programador/JRA FA	1

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.F. 094111 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. GIP Nº 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad de los Recursos Humanos - ERIFO del SGSST



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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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	
		ACTIVIDADES EN ZONA DE TRABAJO	R	L	FISICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ESTANTERIA METALICA EN MAL ESTADO	Cortes, raspaduras, laceraciones	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	3	11	2	22	IMPORTANTE	Sustitucion	Sustituir los estantes metalicos. Reubicacion de las prendas de vestir de los trabajadores (Implementacion de vestidores y/o percheros donde puedan colgar sus indumentarias despues de la jornada de trabajo)	Jefe/Programador/JRA FA	2
			R	L	FISICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	HERRAMIENTAS SIN ROTULAR, FUERA DE SU LUGAR Y DESORDENADAS	Cortes, raspaduras, laceraciones, 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	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Rotular las herramientas de trabajo, ubicandolas en un lugar accesible y visible para el trabajador	Jefe/Programador/JRA FA	1
			R	L	FISICOS	407	FALTA DE EXTINTORES MOVILES	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia (incendio, explosiones)	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	3	3	12	3	36	INTOLERABLE	Sustitucion	Implementacion de extintores moviles B Y C (CO2 o NIEVE CARBONICA). Ubicar los equipos en lugares fijos con su respectiva señalizacion. Llevar a cabo una capacitacion al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	2
			R	L	FISICOS	607	RADIACIÓN UV	EXPOSICIÓN A RADIACIÓN UV	Alergias y quemaduras a la piel. Cáncer de piel.	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	Administrativos	Uso de uniforme manga larga. Uso de corta viento o tapa sol.	3	3	3	3	12	3	36	INTOLERABLE	ADM	Abasteciemento periodico de EPP. Uso de bloqueador solar.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	FISICOS	105	FALTA DE SEÑALIZACION	CAIDA A MISMO NIVEL	Problemas ante respuestas de emergencia. Caída a mismo nivel.	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	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	ADM	Implementar señalización de peligro ruido, riesgo eléctrico, ingreso unicamente de personal autorizado, equipos de respuesta ante emergencia, Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias. Capacitación en uso de extintores.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	FISICOS	311	PRODUCTOS O BIENES ALMACENADOS SIN CRITERIO DE CLASIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO EN TALLER (MOTORES)	POSICION INADECUADA EN ZONA DE TRABAJO	Caida al mismo nivel	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	1	8	1	8	TOLERABLE	ADM	Almacenar productos o bienes según criterio de clasificación de almacenamiento y frecuencia de uso	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	BIOLOGICOS	905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, malaria). Enfermedades transmitidas por roedores (colera, rabia)	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	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en cada oficina. Eliminacion de la materia fecal de roedor	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST/ Coordinar con DIRESA	1

Dr. Ludwina Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CMP: 094111 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP Nº 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST



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	Situación R,N,R	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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)
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL	TECNICO MECANICO, SOLDADOR, ELECTRICISTA AUTOMOTRIZ		R	L	800	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR MÁQUINAS	RUIDOS DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS EN NIVELES SUPERIORES A LOS PERMITIDOS	Problemas auditivos/ exposición a niveles superiores al limite permitido	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	3	11	3	33	INTOLERABLE	ADM	Realizar monitoreo de ruido. Señalización de peligro ruido ingreso unicamente de personal autorizado. Establecer un procedimiento de mantenimiento y uso de tableros eléctricos. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer al trabajador guantes dieléctricos, protección auditiva, lentes de seguridad y casco para labores de mantenimiento.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	P	801	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR HERRAMIENTAS	RUIDOS DEBIDO A HERRAMIENTAS EN NIVELES SUPERIORES A LOS PERMITIDOS	Problemas auditivos/ exposición a niveles superiores al limite permitido	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	3	11	3	33	INTOLERABLE	ADM	Realizar monitoreo de ruido. Señalización de peligro ruido ingreso unicamente de personal autorizado. Establecer un procedimiento de mantenimiento y uso de tableros eléctricos. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer al trabajador guantes dieléctricos, protección auditiva, lentes de seguridad y casco para labores de mantenimiento.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	802	VIBRACION DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS	VIBRACIONES DEBIDO A MAQUINARIA PESADA	Problemas musculoesqueleticos	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	2	20	IMPORTANTE	ADM	Dotar a las maquinas de amortiguadores. Fijar bien las maquinas a su base para evitar movimientos innecesarios. Capacitar al personal sobre el uso y las consecuencias que puede ocasionar las vibraciones. Emplear medios de proteccion personal como guantes antivibratorios. Tomar descansos de 10 minutos por cada hora trabajada en condiciones de vibracion	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	2
			R	L	803	VIBRACION DEBIDO A TRABAJOS CON HERRAMIENTAS DE GOLPE	VIBRACION DEBIDO AL USO DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO	Problemas musculoesqueleticos	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	2	20	IMPORTANTE	ADM	Dotar a las maquinas de amortiguadores. Fijar bien las maquinas a su base para evitar movimientos innecesarios. Capacitar al personal sobre el uso y las consecuencias que puede ocasionar las vibraciones. Emplear medios de proteccion personal como guantes antivibratorios. Tomar descansos de 10 minutos por cada hora trabajada en condiciones de vibracion	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	2
			R	L	402	GASES DE COMBUSTION DE VEHICULOS	DIOXIDO DE CARBONO (CO2), MONOXIDO DE CARBONO (CO)	Asfíxia/ irritación/ nauseas	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	3	2	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Abasteciemeinto periodico de EPP al personal	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	406	HUMOS DE SOLDADURA/ CORTE	MONOXIDO DE CARBONO (CO), ANHIDRIDO CARBONICO, OXIDOS NITROSOS	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria y ocular)	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	3	2	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Abasteciemeinto periodico de EPP al personal	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	415	GASES COMPRIMIDOS	OXIGENO, ACETILENO, GAS PROPANO	Quemadura/ Explosión/ Incendio	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	3	2	11	2	22	IMPORTANTE	ADM EPPS	Asegurar que todo el personal esté debidamente capacitado en el manejo de cilindros de gas propano, incluidos los procedimientos de emergencia. Proveer y exigir el uso de EPP adecuado, como guantes de protección, gafas de seguridad y ropa resistente al fuego. Colocar señalización adecuada que indique el peligro de inflamabilidad y las precauciones necesarias en las zonas donde se almacenan los cilindros.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.F. 09411 RN: 411713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP Nº 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST



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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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	MECANICOS	301	USO INCORRECTO DE HERRAMIENTAS MANUALES	FALTA DE EXPERIENCIA O USO NO ADECUADO PARA EL TRABAJO QUE SE REALIZA	Golpes causados por herramientas	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	Administrativos	Uso de EPP adecuado	3	2	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM	Capacitación en uso de herramientas manuales para el mantenimiento de la unidades móviles. Control de Equipos de Protección Personal: Uso de guante anticorte	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L					Cortes causados por herramientas	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	Administrativos	Uso de EPP no adecuado	3	2	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM	Capacitación en uso de herramientas manuales para el mantenimiento de la unidades móviles. Control de Equipos de Protección Personal: Uso de guante anticorte	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	PSICOSOCIALES	1111	ACTO SUBESTANDAR	NO USAR LOS EPPS	Cortes, raspaduras, golpes, laceraciones.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	3	33	INTOLER ABLE	ADM	Abastecimiento periodico de EPP. Capacitación al personal entemas de seguridad industrial.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
		ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL TRABAJADOR	R	L		1000	ESFUERZO POR EMPUJAR O LEVANTAR OBJETOS	LEVANTAR OBJETOS PESADOS EN MALA POSTURA	Sobresfuerzos (dolor de espalda, contracturas, lumbalgias, etc.)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPOR TANTE	ADM	Capacitar al personal sobre las dierentes posturas al momento de realizar levantamiento de peso. Descanso o pausas activas de (10) minutos de descanso por cada cincuenta (50) minutos de trabajo. Considerar como valor máximo de levantamiento de carga manual para el trabajador 25 kg. Capacitación al personal en adecuado. trasporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	ERGONOMICO	1001	ESFUERZO POR EL USO DE HERRAMIENTAS	USAR HERRAMIENTAS DE FORMA DISERGNOMICA	Sobresfuerzos (dolor de espalda, contracturas, lumbalgias, etc.)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM	Capacitar al personal sobre las dierentes posturas al momento de realizar levantamiento de peso. Descanso o pausas activas de (10) minutos de descanso por cada cincuenta (50) minutos de trabajo. Considerar como valor máximo de levantamiento de carga manual para el trabajador 25 kg. Capacitación al personal en adecuado. trasporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L		1003	MOVIMIENTOS REPETITIVOS O BRUSCOS	MOVIMIENTO REPETITIVO Y USO EXCESIVO	Sobresfuerzos (dolor de espalda, contracturas, lumbalgias, etc.)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPOR TANTE	ADM	Capacitar al personal sobre las dierentes posturas al momento de realizar levantamiento de peso. Descanso o pausas activas de (10) minutos de descanso por cada cincuenta (50) minutos de trabajo. Considerar como valor máximo de levantamiento de carga manual para el trabajador 25 kg. Capacitación al personal en adecuado. trasporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L		1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGADA DE OBJETOS	HERRAMIENTAS EN DESUSO QUE SE ENCUENTRAN SOBRE LA MESA DE TRABAJO	Lesión musculoesquelética, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios.	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1

Dr. Darwin Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 78411 R.N.A. 811712

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST



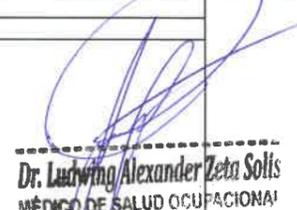
Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Medidas de Control Existentes	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base								Medidas de Control Propuestas		Responsables para implementar las Medidas de Control	Nivel de Prioridad para Implementar Medidas de Control			
		Actividades	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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
		INSPECCION GENERAL DE LOS VEHICULOS	R	L	MECANICOS	215	VEHICULO/ EQUIPOS EN MOVIMIENTO (RETROCESO)	FALLAS MECÁNICAS, CHOQUES, ATROPELLOS.	Contusiones, heridas traumatismo, fracturas, quemaduras, amputaciones, muerte.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Capacitación en manejo defensivo, Programa de mantenimiento, Señalizaciones, Vigia o ayudante de maniobra	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	FISICOS	410	MATERIAL PARTICULADO/ POLVO	INHALACION	Irritación, intoxicación y problemas alérgicos.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	1	11	MODERADO	EPPS	Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, guantes, ropa de trabajo), respirador para polvo (N95)	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	ERGONOMICO	1005	DISERGONÓMICO - POSTURAS FORZADAS	HIPERTENSIONES, HIPERFLEXIONES Y/O HIPERROTACIONES	Tensión muscular, trastorno músculo esqueléticos, tensión muscular, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Capacitación en riesgos disergonómicos, Pausas activas, Monitoreos ergonómico	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	ERGONOMICO	1002	DISERGONÓMICO - MANIPULACIÓN INADECUADA DE CARGA	TENDINITIS, TENOSINOVITIS, EPICONDILITIS, SÍNDROME DEL TÚNEL CARIPIANO, LUMBALGIA	Tensión muscular, trastorno músculo esqueléticos, tensión muscular, fatiga.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Capacitación Manipulación de cargas Procedimiento y estándar de trabajo. Monitoreos ergonómico Pausas activas	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
		CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS DE MOTOR, TOMAS DE MUESTRA DE ACEITE, REVISIÓN DE NIVELES E INSPECCIÓN DE COMPONENTES , EVALUACIÓN HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO ELECTRONICOS	R	L	MECANICOS	300	VEHICULO/ EQUIPOS EN MOVIMIENTO	VEHICULO EN RETROCESO	Contusiones, heridas traumatismo, fracturas, quemaduras, amputaciones, muerte.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Capacitación en manejo defensivo Programa de mantenimiento Señalizaciones. Vigia o ayudante de maniobra	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	LOCATIVOS	207	SUPERFICIES RESBALADIZAS POR LLOVIZNA	CAIDAS A DISTINTO NIVEL	Golpes, heridas, contusiones, fractura.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Capacitación sobre la Aplicación de los 03 puntos de apoyo. Delimitación y señalización, Programa de inspecciones	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	LOCATIVOS	316	FLUIDOS PRESURIZADOS	EXPOSICIÓN A FLUIDOS A ALTAS PRESIONES, IMPACTO A PERSONAS, EXPLOSIONES.	Quemaduras, traumatismo, muerte	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPORTANTE	Controles de Ingeniería Administrativos Uso de Epps	Manómetros de control de presiones Procedimientos y estándares de trabajo Manuales del fabricante Procedimiento: Control de Energías Peligrosas Epp Básicos (lentes, casco, ropa de trabajo, zapatos de seguridad) Equipo de protección específico: Guantes de nitrilo/ lentes goggles	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	2
			R	L	FISICOS	312	SUPERFICIES CORTANTES Y/O PUNTIAGUDAS	CORTES Y PERFORACIONES	Cortes, contusiones, traumatismo.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	Controles de Ingeniería Administrativos Uso de Epps	Esmerilar zonas cortantes Capacitación identificación de puntos de pelizco Procedimientos y estándares Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, guantes, ropa de trabajo), uso de guantes anticorte	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1

Dr. Ludwig Alexander Zeto Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 653111 RN/ 611743

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP Nº 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST



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	Situación R, NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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	FISICOS	615	SUPERFICIE CALIENTE	QUEMADURAS	Irritaciones en partes del cuerpo, daños en la piel	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	Administrativos Uso de Epps	Procedimiento y estándares de trabajo Capacitación en Control de Energías Peligrosas Epp Básicos (lentes, casco, ropa de trabajo) Equipo de protección específico: mandil de cuero, guantes de cuero	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1
			R	L	QUIMICOS	404	PRODUCTOS QUIMICOS	CONTACTO CON LOS OJOS O LA PIEL, POSIBLE CONTAMINACIÓN DEL SUELO Y/O AGUA	Afecciones respiratorias, alergias, intoxicación, asfixia, transornos envenamiento, gastrointestinales.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	Eliminación Controles de Ingeniería Administrativos Uso de Epps	Uso de productos químicos autorizados Aislamiento de productos químicos, por medio de sistemas de contención de material no inflamable/ corrosivo Personal capacitado Programa de inspecciones Delimitación y señalización Hojas MSDS Uso de Epps	Jefe/Programador/JRA FA/Responsable SST	1

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 Nº 194729							 Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP Nº 49223 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST							 Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL C.O.P. 051111		 Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	

LEYENDA	
NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO	
PRIORIDAD	VALOR
APLICACIÓN INMEDIATA	1
APLICACIÓN A CORTO PLAZO	2
APLICACIÓN A MEDIANO PLAZO	3
APLICACIÓN A LARGO PLAZO	4
TIPO DE ACTIVIDAD	
R	RUTINARIO
NR	NO RUTINARIO
CONDICION LABORAL	
N	NOMBRADO
CAS	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS
L	LOCADOR

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 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativo	Intolerable 25 - 36 Significativo



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: AREAS EXTERNAS COER

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	Situación R,N,R	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Codigo	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Personas Expuestas (A)	Indice de Procedimientos Existentes (B)	Indice de Capacitación (C)	Indice de Exposición al Riesgo (D)	Indice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Indice de Severidad de Consecuencias	Indice de Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo			Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Controles Administrativos, EPP)	Descripción del Control		
CENT	DESPLAZAMIENTO DEL PERSONAL EN LAS AREAS EXTERNAS	R	L	ELECTRICOS	501	CONTACTO DIRECTO O INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS	TABLEROS DE MEDIANA TENSION EXPUESTOS	Electrocucion, Descargas, Accidentes electricos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Colocacion de tapas en los tableros que se encuentren expuestos Verificar que el sistema de puesta a tierra del tablero este activo Implementacion de señalizaciones Uso de guantes dieléctricos, calzado aislante y gafas protectoras Agrupar correctamente los cables expuestos	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2			
					505	DESCARGAS ELECTRICAS	TABLEROS DE MEDIANA TENSION EXPUESTOS	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Implementacion de señalizaciones Asegurarse de que el sistema de puesta a tierra esté en buen estado Limitar el acceso al área del tablero eléctrico solo al personal autorizado y capacitado Uso de guantes dieléctricos, calzado aislante y gafas protectoras	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2			
					142	BOTIQUINES DE PRIMEROS AUXILIOS	FALTA DE BOTIQUINES 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 (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	2	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Implementacion de botiquines para primeros auxilios ante una emergencia. Verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos Ubicar el botiquin según lo que indica el mapa de riesgos de cada area	Jefe/Programador	2			
					410	POLUCION	POLVO EN EL AMBIENTE (PARTICULAS)	Alergias respiratorias. Alergias a los ojos.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	1	12	MODERADO	ADM	Abastecimiento periodico de EPP al personal (mascarillas)	Jefe/Programador	2			
										OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS (BOLSAS, PAPELES)	Caida 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 N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Eliminacion de basura (bolsas plasticas, mascarillas, papeles) que se encuentren en los alrededores. Implementacion de papeleras de reciclaje (colores segun clasificacion).	Jefe/Programador	1
										FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	Tropezos y caída a mismo nivel	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Implementacion de un programa de limpieza semanal Eliminar residuos y objetos en desuso	Jefe/ JRAFA	1

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CMP: 094111 RNA: A11713

Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST



GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable

PERSONAL DE PLANTA EN GENERAL PERSONAS EXTERNAS

	R	L			ARCHIVADORES EN EL SUELO	Cortes, raspaduras, laceraciones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) - RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	SUST	Reubicacion de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en estantes. Mantener las vias despejadas ante un eventual sismo o emergencia.	Jefe/JRAFA	1	
	R	L	FISICOS	407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS, INOPERATIVO, SIN SEÑALIZACIÓN Y SIN FIJACIÓN	EXTINTORES QUE NO CUENTAN CON SU MANOMETRO (PERDIDA DE PRESION)	Respuesta ineficiente ante una emergencia (incendio, explosiones)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) - RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	3	36	INTOLERABLE	SUST	Sustituir los extintores que se encuentren vencidos. Ubicar los equipos de acuerdo a los mapas de riesgos señalizados. Llevar a cabo una capacitacion al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	Jefe/Programador	2
	R	L	FISICOS	607	RADIACIÓN UV	EXPOSICIÓN A RADIACIÓN UV	Alergias y quemaduras a la piel. Cáncer de piel.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) - RISST GRP	Administrativos	Uso de uniforme manga larga. Uso de corta viento o tapa sol.	3	3	3	3	12	3	36	INTOLERABLE	ADM	Abasteciemeinto periodico de EPP. Uso de bloqueador solar.	Jefe/Programador	1
	R	L	FISICOS	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) - RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	ADM	Implementar señalización de peligro ruido, riesgo eléctrico, ingreso unicamente de personal autorizado, equipos de respuesta ante emergencia Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias.	Jefe/Programador	1
	R	L	BIOLOGICOS	905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, 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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) - RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en todas las areas.	Jefe/Programador/Cordinar con DIRESA	2
	R	L		900	OLORES DESAGRADABLES	INODOROS Y DUCHAS EN MAL ESTADO	Stress/Problemas respiratorios	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) - RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Mantenimiento de los servicios higienicos. Programacion de limpieza de los SS.HH de manera diaria, desinfeccion total de duchas, inodoros y urinarios. Implementar señalizaciones	Jefe/Programador	1
	R	L	BIOLOGICOS	901	EXPOSICION A AGENTES PATOGENOS	PAREDES DE LOS BAÑOS CON HUMEDAD Y MOHO	Infecciones/enfermedades respiratorias	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) - RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Mantenimiento de las paredes afectadas por la humedad. Abastecimiento de agua potable para los SS.HH e implementacion de papeleras en cada servicio sanitario.	Jefe/Programador	1

USO DE SS.HH

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P.: 054111 R.N.A.: A14713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD
SALUD EN EL TRABAJO
Mg/ Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementacion Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST

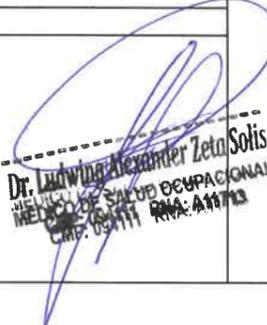


			R	L		105	FALTA DE SEÑALIZACION	SEÑALIZACION DE LOS SS.HH	Problemas ante respuestas de emergencia.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Señalizar la ubicación de los SS.HH dentro del taller (uso de trabajadores y terceros)	Jefe/Programador	1
			R	L	FISICOS		FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS (FIERROS EN EL PISO)	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto tránsito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ELIM	Eliminacion de los objetos que son ajenos a la zona de almacen de residuos inflamables (chatarras, neumaticos, bandejas)	Jefe/Programador	1

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:		Revisado y aprobado por:		Revisado y aprobado por:	
01	01/01/2024	IPERC	 ALEJANDRO CHAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729		Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado  GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST		 GOBIERNO REGIONAL PIURA Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ 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	
CONDICION LABORAL		
N	NOMBRADO	
CAS	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE SERVICIOS	
L	LOCADOR	

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 9-16 Significativo	Importante 17-24 Significativo	Intolerable 25-36 Significativo


 Dr. Ludwiga Alexander Zeta Solis
 MIEMBRO DE SALUD OCUPACIONAL
 CIP: 05411 RIA: A11713



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: ALMACEN COER

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	Situación R,N,R	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Codigo	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)
		DESCARGA DE MERCADERIA LIVIANAS EN OFICINA DE RECEPCION	R	L	ERGONOMICO	MANIPULACION DE CARGAS	Sobreesfuerzo/Lesiones dorsales, lumbares	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	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	CONTROL DE ING ADM EPPS	No levantar peso más de 25 kg. por persona. Adoptar posturas adecuadas, utilizar los músculos de las piernas más que los de la espalda. El uso de ayuda mecánica, utilizar en lo posible medios con ruedas para el transporte de cargas, como carretillas, transpaletas. No manipular cargas pesadas de forma individual	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1
			R	L			Caida a mismo nivel/ Luxaciones, golpes, esguinces	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	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	CONTROL DE ING ADM EPPS	Orden y Limpieza. Mantener las vías de acceso libre de obstáculos. Señalización del área de trabajo.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1
			R	L			Caida a distinto nivel por escaleras/ Fracturas, luxaciones, etc	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	3	2	11	2	22	I M P O R T A N T E	CONTROL DE ING ADM EPPS	Mantener el orden y la limpieza; señalización del área de trabajo. El uso adecuado de escaleras cuando portan mercaderías, mantener siempre libre de obstáculos. Uso de EPP, zapatos punta de acero. Para la descarga manual de cargas se debe contar siempre con un personal de apoyo. Uso de EPP: Zapatos de seguridad, casco de seguridad, guantes de badana, faja de posicionamiento de postura.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1
		RECEPCION DE MERCADERIAS	R	L	ERGONOMICO	MANIPULACION DE CARGAS	Aplastamiento/ Fracturas, etc	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	3	2	11	2	22	I M P O R T A N T E	CONTROL DE ING ADM EPPS	Las mercaderías pesos mayores (cilindros, bidones, estructuras metálicas, etc.), para su carga, descarga y traslado es recomendable el uso de ayuda mecánicas como carretilla, apiladores mecánicos, montacargas u otros. uso de EPP, guardapolvos o mandiles, guantes, lentes de impacto, zapatos con punta de acero.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	2
DESCARGA DE MERCADERIA PESADOS DIRECTO DE LOS VEHICULOS DE TRANSPORTE EN LA PLATAFORMA DEL ALMACEN	R	L	Sobreesfuerzo/Lesiones dorsales, lumbares	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	3	2	11	2	22	I M P O R T A N T E	CONTROL DE ING ADM EPPS	No levantar peso más de 25 kg. por persona. Adoptar posturas adecuadas, utilizar los músculos de las piernas más que los de la espalda. El uso de ayuda mecánica, utilizar en lo posible medios con ruedas para el transporte de cargas, como carretillas, transpaletas. No manipular cargas pesadas de forma individual	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1		

Dr. Luchiano Alexander Zeta Solís
 MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
 CMP: 094111 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Reg. CIP Nº 49229
 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST



ALMACENEROS,
ESTIBADORES,
PERSONAL DE
APOYO

ALMACENAMIENTO DE
MERCADERIAS

DESCARGA DE PRODUCTOS QUÍMICOS (para limpieza, pinturas, agua raz, thinner, etc.) EN PATIO DEL ALMACÉN.	R	L	QUIMICOS	414	ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	Inhalación de productos químicos por rotura de envases/ Intoxicación, asfixia	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	CONTROL DE ING ADM EPPS	Mantener los recipientes de los productos químicos herméticamente cerrados, incluyendo sus rótulos o etiquetas de identificación.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1	
	R	L				Contacto de productos químicos por caídas, rotura de envases/ Irritación cutánea, irritación a la vista	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	CONTROL DE ING ADM EPPS	Los productos químicos (desinfectantes, pinturas, thinner, agua raz, etc.) se ubicarán en el espacio designado, en forma ordenada, con sus respectivas etiquetas. Mantener los recipientes bien cerrados, correctamente almacenados y etiquetados. En caso de derrame deberá recoger los productos del piso con waype, aserrín y serán vertidos en recipientes diferenciados y bien cerrados. No mezclar sustancias inflamables con corrosivas, o dejarlos junto a productos alimenticios. Pedir al proveedor de productos químicos las hojas de seguridad (MSDS) de los productos ingresados al almacén para revisarlos e identificar los riesgos del producto químico. Uso de EPPs, guantes, uso de zapatos de seguridad con planta antideslizante, respiradores, lentes de seguridad.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1	
	SELECCIÓN DE MERCADERIAS	R	L	POLUCION	407	POLVO EN MERCADERIA Y/O BIENES ALMACENADOS	Exposición al polvo/ Alergias, asfixia, etc.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	CONTROL DE ING ADM EPPS	Implementacion de un programa de orden y limpieza. Uso de mascarillas, uso de guantes de látex, lentes de seguridad.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	2
		R	L	BIOLOGICOS	902	CONSUMO DE ALIMENTOS DENTRO DEL AMACEN	Intoxicaciones por contaminación de alimentos por productos del almacén/ Malestares gastrointestinales	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	CONTROL DE ING ADM EPPS	Es importante no consumir alimentos dentro de los almacenes, debido a que la comida derramada puede generar la presencia de roedores. Para lo cual se deberá disponer un área adecuada para el consumo de alimentos, que esté alejada de los almacenes.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1
		R	L	QUIMICOS	414	MANIPULACION DE PRODUCTOS QUIMICOS	Inhalación de productos químicos por rotura de envases/ Intoxicación, asfixia	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	CONTROL DE ING ADM EPPS	Mantener los recipientes de los productos químicos herméticamente cerrados, y todos deben contener su rótulos o etiquetas de identificación. Cada recipiente debe contar con hoja MSDS	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	2
		R	L				Contacto de productos químicos por caídas, rotura de envases/ Irritación cutánea, irritación a la vista	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	CONTROL DE ING ADM EPPS	Los productos químicos (desinfectantes, pinturas, thinner, agua raz, etc.) se ubicarán en el espacio designado, en forma ordenada, con sus respectivas etiquetas. Mantener los recipientes bien cerrados, correctamente almacenados y etiquetados. En caso de derrame deberá recoger los productos del piso con waype, aserrín y serán vertidos en recipientes diferenciados y bien cerrados. No mezclar sustancias inflamables con corrosivas, o dejarlos junto a productos alimenticios. Pedir al proveedor de productos químicos las hojas de seguridad (MSDS) Uso de EPPs, guantes, uso de zapatos de seguridad con planta antideslizante, respiradores, lentes de seguridad.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1
R	L	POTENCIAL	119	APILADO DE MERCADERIA Y/O BIENES ALMACENADOS	Infecciones/ enfermedades respiratorias	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	CONTROL DE ING ADM EPPS	El personal de almacén, debe colocar las mercaderías o bienes patrimoniales, en forma ordenada en sus respectivos anaqueles o andamios, no apilar la mercadería de manera desordenada y alturas excesivas. La mercadería no debe obstaculizar los pasillos, vías de evacuación ni salidas. El uso de los EPP, guantes, mandiles, zapatos punta de acero con planta antideslizante.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1		

Dr. Luciano Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 094111 R.N.A. 41713

Mg.-Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad de Operatividad EPPS



EMBALAJE DE MERCADERIAS	R	L	MECANICOS	315	MANIPULACION DE HERRAMIENTAS PUNZOCORTANTES (CUTER, TIJERA, ETC)	Problemas ante respuestas de emergencia.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	CONTROL DE ING ADM EPPS	Para el despacho el embalaje se debe realizar utilizando correctamente las tijeras, cuchillas, etc. Concentracion del personal al momento de usar elementos punzocortantes	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1
	ALMACENAMIENTO	R	L	QUIMICOS	413	ALMACENAMIENTO Y MANIPULACION DE PRODUCTOS INFLAMABLES (PAPELES, MUEBLES DE MADERA, ARCHIVO DE PAPELES)	Incendios a causas de cerillos, lamas, chispas, cortocircuitos/ Quemaduras, asfixia	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	CONTROL DE ING ADM EPPS	Implementaciones de señalizaciones de prohibido fumar, ni hacer fogatas, chispas en las instalaciones del almacén. Mantener los extintores libres de obstáculos y operativos. Debido a la alta inflamabilidad de los productos se recomienda la instalación de un sistema contra incendios automático con rociadores de agua por zonas de almacenamiento de papeles, cajas, muebles de madera, etc.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA
DESPACHO DE PEDIDOS DE MERCADERIAS Y/O BIENES EN LA RECEPCION DEL ALMACEN.	R	L	ERGONOMICO	1002	MANIPULACION DE CARGAS	Caida a mismo nivel/ Contusiones, hematomas, etc	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	2	11	2	22	I M P O R T A N T E	CONTROL DE ING ADM EPPS	Mantener el orden y la limpieza; señalización del área de trabajo El uso adecuado de escaleras cuando portan mercaderías, mantener siempre libre de obstáculos. Uso de EPP, zapatos punta de acero. Para la descarga manual de cargas se debe contar siempre con un personal de apoyo. Uso de EPP: Zapatos de seguridad, casco de seguridad, guantes de badana, faja de posicionamiento de postura.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	2
				1002		Caida en rampa, gradas/ Fracturas, luxaciones, etc	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	2	11	2	22	I M P O R T A N T E	CONTROL DE ING ADM EPPS	Mantener el orden y la limpieza. Señalización del área de trabajo. Uso de EPP, zapatos punta de acero, guantes, mascarillas, guardapolvos o mandiles.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	2
	R	L	MECANICOS	315	MANIPULACION DE HERRAMIENTAS PUNZOCORTANTES (CUTER, TIJERA, ETC)	Problemas ante respuestas de emergencia.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	CONTROL DE ING ADM EPPS	Para el despacho el embalaje se debe realizar utilizando correctamente las tijeras, cuchillas, etc. Concentracion del personal al momento de usar elementos punzocortantes	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1
	R	L	ERGONOMICOS	1002	MANIPULACION DE CARGAS	Aplastamiento/ Fracturas, etc	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	1	12	M O D E R A D O	CONTROL DE ING ADM EPPS	El Personal del Almacén, para realizar la carga de mercadería a los vehículos que ingresan al Almacén, lo realizarán con las recomendaciones, de acuerdo al tipo de mercadería, ya sea necesario el uso de ayuda mecánica (carretillas, apiladores, o montacargas) o realizando manualmente si son cargas menores a 25 kg. El Personal de Almacén, debe colocar las mercaderías o Bienes Patrimoniales, en forma ordenada en el vehículo, no en forma apilada. Siempre el uso de EPP, guardapolvos o mandiles, guantes, lentes de impacto, zapatos con punta de acero.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	2
DESPACHO DE PEDIDOS DE MERCADERIAS Y/O BIENES EN EL PATIO DEL ALMACEN.	R	L	ERGONOMICOS	1002	MANIPULACION DE CARGAS	Sobreesfuerzo/Lesiones dorsales, lumbares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	CONTROL DE ING ADM EPPS	No levantar peso más de 25 kg. por persona. Adoptar posturas adecuadas, utilizar los músculos de las piernas más que los de la espalda. Las mercaderías pesos mayores (cilindros, bidones, estructuras metálicas, etc.), para su carga, descarga y traslado es recomendable el uso de ayuda mecánicas como apiladores mecánicos, montacargas u otros. Uso de zapatos de seguridad con punta de acero y planta antideslizante. El uso de ayuda mecánica, utilizar en lo posible medios con ruedas para el transporte de cargas. No manipular cargas pesadas de forma individual.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1


Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
 MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
 CMP: 05411 RNA: A11713


Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Reg. CIP N° 49229
 Coordinador del Equipo Responsable
 de la Implementación Funcionalidad
 y Operativa - ERIFO del SGSST



ENCARGADO DE ALMACEN, JEFE INMEDIATO	CONTROL DE MERCADERIAS	R	L	POLUCION	407	POLVO EN MERCADERIA Y/O BIENES ALMACENADOS	Exposición al polvo/ Alergias, asfixia, etc.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	3	36	INTOLERABLE	CONTROL DE ING ADM EPPS	Implementacion de un programa de orden y limpieza. Uso de mascarillas, uso de guantes de látex, lentes de seguridad.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	2	
	LABORES DEL PERSONAL DENTRO DE LA OFICINA DE ALMACEN	EQUIPOS Y CONEXIONES ELÉCTRICOS (COMPUTADORAS, VENTILADORES, HERVISOR ELECTRICO)	R	L	ERGONOMICO	1006		Contacto eléctrico directo o indirecto/ Quemaduras	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	CONTROL DE ING ADM EPPS	El cableado de las instalaciones eléctricas deben estar implementadas con sus respectivas canaletas (evitar cables sueltos y en el piso), realizar siempre una previa inspección de los equipos eléctricos, de computo, antes de iniciar sus actividades. No manipular los equipos, enchufes eléctricos con las manos húmedas. Reportar al personal técnico capacitado se haga cargo de cualquier desperfecto eléctrico (enchufes malogrados, cables deteriorados, etc.). Al terminar sus actividades desconectar todos los equipos eléctricos.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	2
			R	L		1007				ERGONOMIA EN OFICINAS	Fatiga postural/ Lesiones dorso-lumbares, etc.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	CONTROL DE ING ADM EPPS
		R	L	106	ARCHIVADORES EN DESORDEN	Estrés por desorden 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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORANTE	ADM	Los archivadores deben almacenarse en estantes o gabinetes adecuados para evitar que estén en el piso y así minimizar el riesgo de tropezones o caídas.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	2		
		R	L	414	PRESENCIA DE PRODUCTOS QUÍMICOS (DETERGENTES, DESINFECTANTES) EN EL PISO	Irritación en la piel, inhalación de vapores tóxicos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORANTE	ADM	Almacenar productos químicos en un lugar ventilado y etiquetado correctamente. Uso de guantes y mascarilla.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1		
	USO DE SS.HH	R	L	BIOLOGICOS	901	EXPOSICION A AGENTES PATOGENOS EN CUBIERTOS DE COMIDA	Infecciones o exposición a agentes patógenos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORANTE	ADM	Reubicar los cubiertos en otra area, por posible contaminación cruzada.	Jefe de Almacen/Supervisor SST/JRAFA	1	

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC		Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado	

ALEJANDRO SILVA
INGENIERO INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 41729

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Ing. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST

Dr. Ludwing Alexander Zeta Sotís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 094111 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
Manuel Alberto Burga Campos
PRESIDENTE
COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Firmas de la revisión vigente


ALEJANDRO LAU SILVA
INGENIERO INDUSTRIAL
Reg. CIP N° 194729

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERFO del SGSS


Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 054111 - R.M. 241742

GOBIERNO REGIONAL PIURA

Manuel Alberto Búrga Campos
PRESIDENTE
COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LEYENDA

NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO

PRIORIDAD	VALOR
APLICACION INMEDIATA	1
APLICACION A CORTO PLAZO	2
APLICACION A MEDIANO PLAZO	3
APLICACION A LARGO PLAZO	4
TIPO DE ACTIVIDAD	
R	RUTINARIO
NR	NO RUTINARIO
CONDICION LABORAL	
N	NOMBRADO
CAS	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE
L	LOCADOR

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 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativo	Intolerable 25 - 36 Significativo



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO CHILCAL

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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		502	ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Quemaduras severas, electrocución	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	CONTROL DE ING	Implementacion de tableros y diferenciales eléctricos (Estandarizados). Instalaciones con línea a tierra. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Colocacion de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Proveer de fluido electrico al area y sus otros ambientes. Instalacion de luces de emergencia, y verificar su operatividad periodicamente.	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		500	TOMACORRIENTES EN MAL ESTADO, ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS EN MAL ESTADO, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Reparar y/o cambiar tomacorrientes. Realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas, realizar cambio de tomacorrientes en mal estado, cambio de líneas eléctricas en mal estado.	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Coordinar la realizacion de pausas activas para asi evitar el estrés laboral. Asegurar una postura ergonomica adecuada y descansos regulares. Capacitación en posturas ergonomicas y uso de herramientas adecuadas	Jefe/Programador/J RAFA/Coordinacion con el ERIFO GRP	1

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CMP: 057171 ANA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO CHILCAL

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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	ERGONOMICO	1002	MOBILIARIO NO ADECUADO	MOBILIARIO DEFECTUOSO O INESTABLE	Lesión musculoesquelética, fatiga Dolor de espalda, lesiones 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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Proveer sillas y mesas ergonómicas, ajustar la altura del mobiliario Reparar o reemplazar mobiliario defectuoso o inestable	Jefe/Programador	2
			R	L		1010	SILLA Y ESCRITORIO 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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	SUST	Sustituir sillas actuales por asientos ergonómicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	Jefe/Programador	2
					SONIDO/VIBRACION	800	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR MAQUINAS	RUIDOS DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS EN NIVELES SUPERIORES A LOS PERMITIDOS	Problemas auditivos/ exposición a niveles superiores al limite permitido	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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	ADM EPPS	Realizar monitoreo de ruido. Señalización de peligro ruido ingreso unicamente de personal autorizado. Proveer al trabajador guantes dieléctricos, protección auditiva, lentes de seguridad y casco para labores de mantenimiento.	Jefe/Programador/J RAFA	2
						802	VIBRACION DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS	VIBRACIONES DEBIDO A MAQUINARIA PESADA	Problemas musculoesqueléticos	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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	ADM	Fijar bien las maquinas a su base para evitar movimientos innecesarios. Capacitar al personal sobre el uso y las consecuencias que puede ocasionar las vibraciones. Emplear medios de protección personal como guantes antivibratorios.	Jefe/Programador/J RAFA	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementacion de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico- etc Colocar señalización adecuada indicando los riesgos y los procedimientos de seguridad	Jefe/Programador/J RAFA	1

Dr. Ludwing Alexander Zeta Socha
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CIP-05-011-2015-411743

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO CHILCAL

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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	
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL	OPERADOR DE MOTOBOMBAS	LABORES DEL OPERADOR DENTRO DE LA CAMARA DE BOMBEO CHILCAL	R	L	FISICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	BASURO Y RESIDUOS EN EL PISO	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto tránsito	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ELIMINACION ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre tránsito. Limpiar regularmente la basura, colocar contenedores de desechos. Inspección mensual de orden y limpieza en las áreas de trabajo. Eliminar residuos de forma segura, usar guantes y desinfectante	JRAFA	1
			R	L		107	ZANJAS/ DESNIVELES	ZANJA PARA EL INGRESO DEL PERSONAL	Traumatismo, contusiones, escoraciones, fractura	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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ADM ING	Implementación de señalizaciones de aviso (caída, piso a nivel) Nivelar el terreno y reparar las superficies irregulares	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		314	UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	HERRAMIENTAS DE CORTE	Cortes, heridas, amputaciones	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM EPPS	Capacitar al personal en temas de procedimientos de trabajo seguro. Proveer guantes de protección, capacitación en uso seguro de herramientas.	JRAFA/ERIFO GRP	1
						407	FALTA 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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	Jefe/Programador	2
			R	L		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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	Jefe/Programador	2

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
 MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
 C.E.P. 0547 / R.M. 491712

GOBIERNO REGIONAL PIURA
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Reg. CIP N° 49229
 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO CHILCAL

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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		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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ADM EPP	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Mantener el área limpia y libre de polvo mediante limpiezas regulares. Uso de mascarillas	JRAFA	1
			R	L	MECANICOS	307	CILINDRO OXIDADO	Heridas por bordes oxidados y cortantes	Cortes, lesiones	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	SUSTITUCION EPPS	Cambio del cilindro oxidado, usar protección adecuada (guantes, ropa resistente)	Jefe/Programador/JRAFA	2
			R	L	QUIMICOS	404	PRODUCTOS QUIMICOS	ALMACENAMIENTO INCORRECTO	Lesion por contacto químico (vía cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	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	-	-	1	2	2	3	8	1	8	TOLERABLE	ADM	Reubicar los productos de limpieza en un área específica Rotular cada producto químico (envases) Implementar señalizaciones en cada espacio	JRAFA	1
			R	L		1106	PERSONAS/ CONDUCTAS AGRESIVAS	ZONA PELIGROSA	Lesiones corporales	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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ING ADM	Instalar sistemas de seguridad, controles de acceso estrictos, capacitaciones en procedimientos de emergencia	Jefe/Programador/JRAFA	2
			R	L	PSICOSOCIAL	1109	AGRESION CON ARMAS DE FUEGO Y OTRAS	ALTO INDICE DELINCUENCIAL EN LA ZONA	Heridas, muerte	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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ADM	Mejorar el ambiente laboral, proporcionando apoyo psicológico y programas de relajación Implementar programas de bienestar emocional, capacitaciones en manejo de conflictos	Jefe/Programador/JRAFA/ERIFO GRP	2
			R	L		900	OLORES DESAGRADABLES	-	Estrés, baja moral	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Mantener un entorno de trabajo limpio y ordenado, mejorar ventilación Mejorar las condiciones de trabajo, proporcionando un entorno limpio y seguro	JRAFA	1

Dr. Dudwing Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CIP 08/11 RMA 519793

Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO CHILCAL

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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	BIOLOGICOS	401	SUSTANCIAS ASFIXIANTES	GASES Y VAPORES ORGANICOS E INORGANICOS	Infecciones, enfermedades	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ING EPP	Implementar un sistema de drenaje adecuado para eliminar las aguas residuales Proveer equipo de protección personal como guantes y botas impermeables	Jefe/Programador	2
			R	L		901	EXPOSICION A AGENTES PATOGENOS	HUMEDAD EN EL SUELO PROVOCA LA ERUPCION DE ALGAS	Infecciones, enfermedades y alergias en las vías respiratorias	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Limpieza del suelo para la eliminación de las algas adheridas Mejorar el drenaje para evitar acumulación de agua	JRAFA	1
			R	L		902	ACUMULACION DE AGUA	AGUA ACUMULADA EN ENVASES (NO ADECUADOS) SIN TAPAR	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, malaria). Enfermedades transmitidas por roedores (colera, rabia)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM ING	Mantener los envases cerrados y rotulados donde se almacena el agua.	JRAFA	1
			R	L		905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, malaria). Enfermedades transmitidas por roedores (colera, rabia)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada ambiente.	Jefe/Programador/C coordinar con DIRESA	2

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 Nº 194729	Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado GOBIERNO REGIONAL PIURA. SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Victor T. Laban Elera Reg. CIP Nº 49229 Continuidador del Equipo Responsable de Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	 Dr. Ludwing Alexander Zeta Solis MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL C.M.P. 09-111 R.M.A. A11713
Firmas de la revisión vigente			 GOBIERNO REGIONAL PIURA Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		

LEYENDA
NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO

PROBABILIDAD x SEVERIDAD



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO CHILCAL

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros						Normativa Legal	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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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
		PRIORIDAD				VALOR															
		APLICACIÓN INMEDIATA				1															
		APLICACIÓN A CORTO PLAZO				2															
		APLICACIÓN A MEDIANO PLAZO				3															
		APLICACIÓN A LARGO PLAZO				4															
		TIPO DE ACTIVIDAD																			
		R				RUTINARIO															
		NR				NO RUTINARIO															
		CONDICION LABORAL																			
		N				NOMBRADO															
		CAS				CONTRATO ADMINISTRATIVO DE															
		L				LOCADOR															

Trivial 4	Tolerable 5 - 8	Moderado 9 - 16
No significativo	No significativo	Significativo
Tolerable 5 - 8	Moderado 9 - 16	Importante 17 - 24
No significativo	Significativo	Significativo
Moderado 9 - 16	Importante 17 - 24	Intolerable 25 - 36
Significativo	Significativo	Significativo

ALEJANDRO LAU SILVA
 INGENIERO INDUSTRIAL
 Reg. CIP N° 194729

GOBIERNO REGIONAL PIURA
 SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD
 Y SALUD EN EL TRABAJO

 Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Reg. CIP N° 49225
 Coordinador del Equipo Responsable
 de la Implementación Funcionalidad
 y Operatividad - ERFQ del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO IGNACIO MERINO

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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	502	ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Quemaduras severas, electrocución	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	CONTROL DE ING	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos (Estandarizados). Instalaciones con línea a tierra. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS	(LÍNEAS ELÉCTRICAS PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Colocacion de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
					501	SERVICIO ELÉCTRICO INTERRUMPIDO	CORTE DEL FLUIDO ELÉCTRICO	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Proveer de fluido eléctrico al área y sus otros ambientes. Instalación de luces de emergencia, y verificar su operatividad periódicamente.	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	500	TOMACORRIENTES EN MAL ESTADO, ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS EN MAL ESTADO, PUNTOS ENERGIZADOS)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Reparar y/o cambiar tomacorrientes. Realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas, realizar cambio de tomacorrientes en mal estado, cambio de líneas eléctricas en mal estado.	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L	1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS. MOVIMIENTOS ESTÁTICOS.	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Asegurar una postura ergonómica adecuada y descansos regulares. Capacitación en posturas ergonómicas y uso de herramientas adecuadas	Jefe/Programador/JR AFA/Coordinaciones con el ERIFO GRP	1

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CMP: 094111 RNA: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO IGNACIO MERINO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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		
CENTRO DE OPERACIONES			R	L	ERGONOMICO	1002	MOBILIARIO NO ADECUADO	MOBILIARIO DEFECTUOSO O INESTABLE	Lesión musculoesquelética, fatiga Dolor de espalda, lesiones 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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Proveer sillas y mesas ergonómicas, ajustar la altura del mobiliario Reparar o reemplazar mobiliario defectuoso o inestable	Jefe/Programador	2	
			R	L		1010	SILLA Y ESCRITORIO 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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	SUST	Sustituir sillas actuales por asientos ergonómicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	Jefe/Programador	2	
					SONIDO/VIBRACION	800	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR MÁQUINAS	RUIDOS DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS EN NIVELES SUPERIORES A LOS PERMITIDOS	Problemas auditivos/ exposición a niveles superiores al limite permitido	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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	ADM EPPS	Realizar monitoreo de ruido. Señalización de peligro ruido ingreso unicamente de personal autorizado. Proveer al trabajador guantes dieléctricos, protección auditiva, lentes de seguridad y casco para labores de mantenimiento.	Jefe/Programador/JR AFA	2	
						802	VIBRACION DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS	VIBRACIONES DEBIDO A MAQUINARIA PESADA	Problemas musculoesqueléticos	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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	ADM	Fijar bien las máquinas a su base para evitar movimientos innecesarios. Capacitar al personal sobre el uso y las consecuencias que puede ocasionar las vibraciones. Emplear medios de protección personal como guantes antivibratorios.	Jefe/Programador/JR AFA	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	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	Jefe/Programador/JR AFA	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	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. Limpiar regularmente la basura, colocar contenedores de desechos. Inspección mensual de orden y limpieza en las áreas de trabajo.	JRAFA	1

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.P. 041/1 RNA 411713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Ing. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO IGNACIO MERINO

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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			
CENTRO DE EMERGENCIA REGIONAL	OPERADOR DE MOTOBOMBAS	LABORES DEL OPERADOR DENTRO DE LA CAMARA DE BOMBEO IGNACIO MERINO	R	L	FISICOS	107	ZANJAS/ DESNIVELES	ZANJA PARA EL INGRESO DEL PERSONAL	Traumatismo, contusiones, escoraciones, fractura	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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ADM ING	Implementación de señaléticas de aviso (caída, piso a nivel) Nivelar el terreno y reparar las superficies irregulares	Jefe/Programador/JR AFA	2
			R	L		314	UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	HERRAMIENTAS DE CORTE	Cortes, heridas, amputaciones	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM EPPS	Capacitar al personal en temas de procedimientos de trabajo seguro. Proveer guantes de protección, capacitación en uso seguro de herramientas.	JRAFA/ERIFO GRP	1
						407	FALTA 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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	Jefe/Programador	2
			R	L		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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	Jefe/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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ADM EPP	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Mantener el área limpia y libre de polvo mediante limpiezas regulares. Uso de mascarillas	JRAFA	1
			R	L		1106	PERSONAS/ CONDUCTAS AGRESIVAS	ZONA PELIGROSA	Lesiones corporales	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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ING ADM	Instalar sistemas de seguridad, controles de acceso estrictos, capacitaciones en procedimientos de emergencia	Jefe/Programador/JR AFA	2

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
CIP 07111 RNA-R11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO IGNACIO MERINO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control Existentes		Evaluación del Riesgo Ocupacional Base							Medidas de Control Propuestas			Nivel de Prioridad para Implementar Medidas de Control		
		Actividades	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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		Responsables para Implementar las Medidas de Control	
			R	L	PSICOSOCIAL	1109	AGRESION CON ARMAS DE FUEGO Y OTRAS	ALTO INDICE DELINCUENCIAL EN LA ZONA	Heridas, muerte	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	2	2	2	7	2	14	M O D E R A D O	ADM	Mejorar el ambiente laboral, proporcionando apoyo psicológico y programas de relajación Implementar programas de bienestar emocional, capacitaciones en manejo de conflictos	Jefe/Programador/JRAFA/ERIFO GRP	2
			R	L		900	OLORES DESAGRADABLES		Estrés, baja moral	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Mantener un entorno de trabajo limpio y ordenado, mejorar ventilación Mejorar las condiciones de trabajo, proporcionando un entorno limpio y seguro	JRAFA	1
			R	L		401	SUSTANCIAS ASFIXIANTES	GASES Y VAPORES ORGANICOS E INORGANICOS	Infecciones, enfermedades	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ING EPP	Implementar un sistema de drenaje adecuado para eliminar las aguas residuales Proveer equipo de protección personal como guantes y botas impermeables	Jefe/Programador	2
			R	L		901	EXPOSICION A AGENTES PATOGENOS	HUMEDAD EN EL SUELO PROVOCA LA ERUPCION DE ALGAS	Infecciones, enfermedades y alergias en las vías respiratorias	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Limpieza del suelo para la eliminacion de las algas adheridas Mejorar el drenaje para evitar acumulación de agua	JRAFA	1
			R	L	BIOLOGICOS	902	ACUMULACION DE AGUA	AGUA ACUMULADA EN ENVASES (NO ADECUADOS) SIN TAPAR	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, 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 (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM ING	Mantener los envases cerrados y rotulados donde se almacena el agua.	JRAFA	1
			R	L		905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, 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 (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en cada ambiente.	Jefe/Programador/Coordinar con DIRESA	2

Dr. Ludwing Alexander Zeta Soñis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.F. 094111 RNA: A11713

Ing. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST.



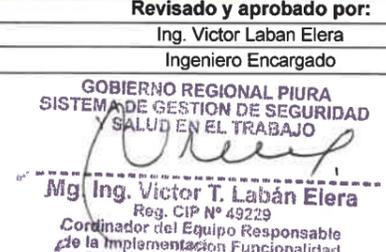
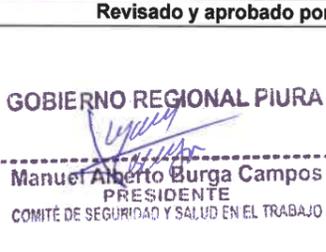


IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO IGNACIO MERINO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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		

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  GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Victor T. Laban Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERFO del SGSST	Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  GOBIERNO REGIONAL PIURA

LEYENDA	
NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO	
PRIORIDAD	VALOR
APLICACION INMEDIATA	1
APLICACION A CORTO PLAZO	2
APLICACION A MEDIANO PLAZO	3
APLICACION A LARGO PLAZO	4
TIPO DE ACTIVIDAD	
R	RUTINARIO
NR	NO RUTINARIO
CONDICION LABORAL	
N	NOMBRADO
CAS	CONTRATO ADMINISTRATIVO DE
L	LOCADOR

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 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativo	Intolerable 25 - 36 Significativo



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO GULMAN

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	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	ELECTRICOS	502	ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Quemaduras severas, electrocución	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	CONTROL DE ING	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos (Estandarizados). Instalaciones con línea a tierra. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Colocación de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
						501	SERVICIO ELECTRICO INTERRUPTIDO	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Proveer de fluido eléctrico al área y sus otros ambientes. Instalación de luces de emergencia, y verificar su operatividad periódicamente.	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	2
			R	L		500	TOMACORRIENTES EN MAL ESTADO, ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS EN MAL ESTADO, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Reparar y/o cambiar tomacorrientes. Realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas, realizar cambio de tomacorrientes en mal estado, cambio de líneas eléctricas en mal estado.	Jefe/Programador/R responsable del Sistema Eléctrico del GRP	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Asegurar una postura ergonómica adecuada y descansos regulares. Capacitación en posturas ergonómicas y uso de herramientas adecuadas	Jefe/Programador/J RAFA/Coordinaciones con el ERIFO GRP	1

Dr. Ludwing Alexander Zeta Solís
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.M.F. 09411 R.N.A: A11713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO GULMAN

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	Situación R,N,R	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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	ERGONOMICO	1002	MOBILIARIO NO ADECUADO	MOBILIARIO DEFECTUOSO O INESTABLE	Lesión musculoesquelética, fatiga Dolor de espalda, lesiones 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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPOR- TANTE	ADM	Proveer sillas y mesas ergonómicas, ajustar la altura del mobiliario Reparar o reemplazar mobiliario defectuoso o inestable	Jefe/Programador	2
			R	L		1010	SILLA Y ESCRITORIO 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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPOR- TANTE	SUST	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	Jefe/Programador	2
					SONIDO/VIBRACION	800	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR MÁQUINAS	RUIDOS DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS EN NIVELES SUPERIORES A LOS PERMITIDOS	Problemas auditivos/ exposición a niveles superiores al limite permitido	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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	MODER- ADO	ADM EPPS	Realizar monitoreo de ruido. Señalización de peligro ruido ingreso unicamente de personal autorizado. Proveer al trabajador guantes dieléctricos, protección auditiva, lentes de seguridad y casco para labores de mantenimiento.	Jefe/Programador/J RAFA	2
						802	VIBRACION DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS	VIBRACIONES DEBIDO A MAQUINARIA PESADA	Problemas musculo-esqueléticos	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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	MODER- ADO	ADM	Fijar bien las maquinas a su base para evitar movimientos innecesarios. Capacitar al personal sobre el uso y las consecuencias que puede ocasionar las vibraciones. Emplear medios de proteccion personal como guantes antivibratorios.	Jefe/Programador/J RAFA	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPOR- TANTE	ADM	Implementacion de señalizaciones de tipo advertencia- evacuación- peligro eléctrico- etc Colocar señalización adecuada indicando los riesgos y los procedimientos de seguridad	Jefe/Programador/J RAFA	1

Dr. Ludwing Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
C.O.P. 050111 D.M. A11712

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO GULMAN

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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			
CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL	OPERADOR DE MOTOBOMBAS	LABORES DEL OPERADOR DENTRO DE LA CAMARA DE BOMBEO GULMAN	R	L	FISICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	BASURO Y RESIDUOS EN EL PISO	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto tránsito	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ELIMINACION ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre tránsito. Limpiar regularmente la basura, colocar contenedores de desechos. Inspección mensual de orden y limpieza en las áreas de trabajo. Eliminar residuos de forma segura, usar guantes y desinfectante	JRAFA	1
			R	L		107	ZANJAS/ DESNIVELES	ZANJA PARA EL INGRESO DEL PERSONAL	Traumatismo, contusiones, escoraciones, fractura	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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ADM ING	Implementación de señaléticas de aviso (caída, piso a desnivel) Nivelar el terreno y reparar las superficies irregulares	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		314	UTILIZACION DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	HERRAMIENTAS DE CORTE	Cortes, heridas, amputaciones	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM EPPS	Capacitar al personal en temas de procedimientos de trabajo seguro. Proveer guantes de protección, capacitación en uso seguro de herramientas.	JRAFA/ERIFO GRP	1
						407	FALTA 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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	Jefe/Programador	2
			R	L		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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementación de botiquín para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	Jefe/Programador	2

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
084111 RM/ 49229

GOBIERNO REGIONAL PIURA
SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO GULMAN

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	Situación R, NR	Modalidad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Codigo	Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Personas Expuestas (A)	Indice de Procedimientos Existentes (B)	Indice de Capacitación (C)	Indice de Exposición al Riesgo (D)	Indice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Indice de Severidad de Consecuencias	Indice de Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Controles Administrativos, EPP)	Descripción del Control			
			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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ADM EPP	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Mantener el área limpia y libre de polvo mediante limpiezas regulares. Uso de mascarillas	JRAFA	1
			R	L	QUIMICOS	404	PRODUCTOS QUIMICOS	ALMACENAMIENTO INCORRECTO	Lesion por contacto químico (via cutanea, respiratoria, digestiva y ocular)	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	-	-	1	2	2	3	8	1	8	TOLERABLE	ADM	Reubicar los productos de limpieza en un área específica Rotular cada producto químico (envases) Implementar señalizaciones en cada espacio	JRAFA	1
			R	L	PSICOSOCIAL	1106	PERSONAS/ CONDUCTAS AGRESIVAS	ZONA PELIGROSA	Lesiones corporales	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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ING ADM	Instalar sistemas de seguridad, controles de acceso estrictos, capacitaciones en procedimientos de emergencia	Jefe/Programador/J RAFA	2
			R	L		1109	AGRESION CON ARMAS DE FUEGO Y OTRAS	ALTO INDICE DELINCUENCIAL EN LA ZONA	Heridas, muerte	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	-	-	1	2	2	2	7	2	14	MODERADO	ADM	Mejorar el ambiente laboral, proporcionando apoyo psicológico y programas de relajación Implementar programas de bienestar emocional, capacitaciones en manejo de conflictos	Jefe/Programador/J RAFA/ERIFO GRP	2
			R	L		900	OLORES DESAGRADABLES	-	Estrés, baja moral	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Mantener un entorno de trabajo limpio y ordenado, mejorar ventilación Mejorar las condiciones de trabajo, proporcionando un entorno limpio y seguro	JRAFA	1

Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis
 MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL
 CIP 54111 RUC 511713

GOBIERNO REGIONAL PIURA
 SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
 Reg. CIP Nº 49229
 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST





IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA REGIONAL
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMARA DE BOMBEO GULMAN

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	Situación R,NR	Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	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		401	SUSTANCIAS ASFIXIANTE	GASES Y VAPORES ORGANICOS E INORGANICOS	Infecciones, enfermedades	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ING EPP	Implementar un sistema de drenaje adecuado para eliminar las aguas residuales Proveer equipo de protección personal como guantes y botas impermeables	Jefe/Programador	2
			R	L		901	EXPOSICION A AGENTES PATOGENOS	HUMEDAD EN EL SUELO PROVOCA LA ERUPCION DE ALGAS	Infecciones, enfermedades y alergias en las vias respiratorias	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Limpieza del suelo para la eliminación de las algas adheridas Mejorar el drenaje para evitar acumulación de agua	JRAFA	1
			R	L	BIOLOGICOS	902	ACUMULACION DE AGUA	AGUA ACUMULADA EN ENVASES (NO ADECUADOS) SIN TAPAR	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, malaria). Enfermedades transmitidas por roedores (colera, rabia)	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM ING	Mantener los envases cerrados y rotulados donde se almacena el agua.	JRAFA	1
			R	L		905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquigunya, malaria). Enfermedades transmitidas por roedores (colera, rabia)	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratización en cada ambiente.	Jefe/Programador/C coordinar con DIRESA	2

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 Nº 194729	Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado Mg. Ing. Victor T. Laban Elera Reg. CIP Nº 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	 Manuel Alberto Burga Campos PRESIDENTE COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

LEYENDA	
NIVEL DE PRIORIDAD Y PLAZO	
PRIORIDAD	VALOR
APLICACION INMEDIATA	1

PROBABILIDAD x SEVERIDAD		
Trivial 4	Tolerable 5 - 8	Moderado 9 - 16

