	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 1 de 12

INFORME DEL PROCEDIMIENTO PARA LA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES - IPERC




SEDE CENTRAL DEL GOBIERNO REGIONAL PIURA

OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

EQUIPO RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACION, FUNCIONALIDAD Y OPERATIVIDAD – ERIFO DEL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

2024

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST – N° – 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 2 de 12


I. DATOS DEL EMPLEADOR

RAZÓN SOCIAL : GOBIERNO REGIONAL PIURA
 RUC : 20484004421
 DIRECCIÓN : Av. San Ramón S/N Urb. SAN EDUARDO – EL CHIPE
 REGIÓN : PIURA
 PROVINCIA : PIURA
 DISTRITO : PIURA

II. DATOS DE LUGAR DE TRABAJO

El presente Informe de la actualización de la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control – IPERC, en adelante MATRIZ IPERC, comprende y/o aplica a todos los Servidores de los locales inmersos en la Sede Central del Gobierno Regional Piura, los mismos que se detallan a continuación:

1. Local de Gobernación - Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo - El Chipe Piura
2. Local de Gerencia Regional de Infraestructura - Av. Fortunato Chirichigno S/N Urb. San Eduardo - El Chipe Piura
3. Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión de Medio Ambiente - Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo - El Chipe Piura
4. Centro de Servicio de Equipo Mecanizado – CESEM - Av. San Ramón S/N Urb. San Eduardo - El Chipe Piura
5. Archivo Central - Av. Los Tallanes S/N Urb. San Eduardo - El Chipe Piura
6. Archivo Regional - Av. Los Tallanes S/N Urb. San Eduardo - El Chipe Piura
7. Gerencia Regional de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Rural y Estatal – Pro Rural - Av. Los Cocos - Piura
8. Centro de Operaciones de Emergencia Regional – COER – Carretera PiuraSullana - Piura
9. Aldea Infantil San Miguel de Piura – Av. Los Algarrobos - A.H Los Algarrobos -Piura
10. Aldea Infantil Señor de la Exaltación – Huarmaca


	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST – N° – 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 3 de 12

11. Centro de Recreación Yacila – C.P Yacila
12. Centro de Abastecimiento de Agua Bayovar – Campamento Illescas – Carretera Piura – Sechura - Bayovar
13. Centro de Mejor Atención al Ciudadano - Centro MAC Piura – Av. Sánchez Cerro Zona Industrial 234 – Piura, es preciso indicar que este local está ligado y/o depende de la Secretaría General del Gobierno Regional Piura.

III. RESPONSABLES DE LA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ IPERC

El Servicio de Seguridad y Salud de los Trabajadores, establecido en el Artículo 36. “Servicios de seguridad y salud en el trabajo” de la Ley N° 29783 “Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo”, concordante con los Art° 42, 44-A y 45; del REGLAMENTO DE LA LEY DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, aprobado mediante Decreto Supremo N° 005-2012-TR; para el caso de la Sede del Gobierno Regional Piura, está reconocido mediante Resolución de la Oficina Regional de Administración N° 446-2019/GRP-ORA de fecha 11.11.2019, como: **Equipo Responsable de la Implementación, Funcionalidad y Operatividad del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo – ERIFO SG SST**, en adelante ERIFO.

Siendo así, el ERIFO lideró la actualización de la matriz IPERC, el mismo que fue complementado con la participación del Medico Ocupacional y profesional en Ingeniería Industrial:

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 4 de 12

PERSONAL DEL SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE LOS SERVIDORES DEL GOBIERNO REGIONAL DE PIURA									
NOMBRES Y APELLIDOS	D.N.I	F. Nacimiento	EDAD	PROFESIÓN	ESPECIALIDAD	COLEGIATURA N°	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR	PUESTO DE TRABAJO
DEL SERVICIO DE SEGURIDAD (según RORA N° 446-2018/GRP-ORA)									
Víctor Teodoro Laban Elera	02689556	16/09/1957	66	Ingeniero	Minas	CIP 49229	vlaban@regionpiura.gob.pe	968888072	Recursos Naturales
Dalia Gabriela Mendoza Ramírez	40427590	10/01/1980	44	Licenciada	Trabajadora Social	CTSP 8304	dmendoza@regionpiura.gob.pe	952065266	Recursos Humanos
Iván Molina Salas	07737190	15/06/1967	56	Psicólogo	Psicología	C.Ps.P 7194	imolina@regionpiura.gob.pe	969183909	Seguridad y Salud
Jean Martín García Vite	02873653	21/03/1976	48	Técnico	Informático	----	jmgarcia@regionpiura.gob.pe	970036247	Seguridad y Salud
DEL SERVICIO DE SEGURIDAD (Servidor contratado asignado al ERIFO SG SST)									
Alejandro Lau Silva	72563472	25/10/1991	33	Ingeniero	Industrial	CIP 194729	alejandrolausilva@gmail.pe	991744297	Seguridad y salud
DEL SERVICIO DE SALUD (Servidores permanentes y contratados asignados al ERIFO SG SST)									
Ludwing Alexander Zeta Solís	75713592	28/04/1997	27	Médico	Ocupacional	CMP 094111	lazs2897@gmail.pe	919663873	Seguridad y Salud
Mary Loly Juárez Velásquez	75532089	30/05/1996	28	Médico	Cirujano	CMP 094110	mlyv9631@gmail.pe	920011792	Seguridad y Salud
Rafael Alburquerque Vegas	02690644	06/10/1958	65	Técnico	Bio magnetismo	----	ralburquerque@regionpiura.gob.pe	907935587	Seguridad y Salud
Milagros Alberca Neira	45466560	24/12/1987	34	Técnica	Enfermería	----	milagrosalbercan@gmail.pe	950894712	Seguridad y Salud
Eduardo Fiestas Jibaja	02636286	16/12/1964	60	Técnico	Masoterapia	----	@regionpiura.gob.p	961547567	Seguridad y Salud
DEL SERVICIO DE APOYO (Servidores permanentes y contratados asignados al ERIFO SG SST)									
Ana María Arrieta Pongo	02690759	18/06/1965	59	Secretariado	Secretaria	----	aarrieta@regionpiura.gob.pe	966285484	Seguridad y Salud
Carmen Annyrenny Quintana God	72223518	24/07/1994	30	Licenciada	Comunicadora Social	----	annyquintanag@gmail.pe	931102165	Recursos Humanos
Karla Mogollón Bardales	45236832	13/12/1987	37	Técnica	----	----	luciamb1397@gmail.pe	944821043	Seguridad y Salud

Así mismo participaron en la actualización de la matriz IPERC de la Sede Central del Gobierno Regional, el Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo; la Oficina de Recursos Humanos, como responsable del Sistema de Gestión de Seguridad y salud en el Trabajo, Gerentes, Jefes de Oficinas y Servidores.




IV. METODOLOGIA

Etapa I: Conformación del Equipo de Trabajo

Al interior del ERIFO, se designa al equipo de trabajo encargado de realizar la identificación de peligros y evaluación de riesgos y de establecer los controles. El equipo se conformó bajo las características siguientes:

- Multidisciplinario.
- Conocen los procesos a ser evaluados (personal involucrado en las actividades).
- Es un equipo abierto (puede integrarse más personas según necesidad).
- Integrado por más personas.

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 5 de 12

Etapa II: Elaboración del Plan de Trabajo:

El Equipo de Trabajo mediante reuniones de coordinación internas elaboró un Plan de Trabajo, en el cual se determinaron las áreas de trabajo y se elaboró un cronograma donde se determinó el orden en el que se realizaría la Actualización de la Matriz IPERC de cada Área Físico Administrativa – AFA, se adjunta al presente Anexo: Cronograma de Actualización Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control - IPERC.

Etapa III: Identificación de Actividades

El Equipo de Trabajo procede a identificar los procesos, subprocesos hasta llegar a las actividades donde sea más sencillo definir e identificar los peligros y riesgos; para este fin se basó en el organigrama de la sede del Gobierno Regional, y en el Manual de Organización de Funciones – ROF, luego procedió a realizar visitas según cronograma determinado, a cada sede, donde se realizaron reuniones de coordinación en cada Gerencia, conjuntamente con los funcionarios, a quienes se les entregó el Formato de Identificación de Peligros, para que lo difundieran al interior de los Servidores a fin de que de manera previa, realicen el ejercicio de identificar sus propios peligros según el formato y de acuerdo a las actividades que realizan.

Etapa IV: Charlas de inducción

El Equipo de Trabajo, durante las reuniones de coordinación previas, se fijaron fechas para realizar las charlas de inducción, siendo el propósito de éstas, orientar a los trabajadores cuál será su rol durante el levantamiento de información respecto a la identificación de los peligros ante las actividades realizadas.


Etapa V: Identificación de Peligros y Riesgos

En cada una de las AFAs de la Sede Central del Gobierno Regional el Equipo de Trabajo, verificó In Situ, las actividades los peligros asociados a los riesgos que pudieran existir, considerando los tipos de riesgos indicados en la Tabla de Descripción de Riesgos (ver el Anexo 1). Esta tabla es referencial, y su uso contenido no es excluyente.

Para la identificación de los peligros y riesgos, el Equipo de Trabajo, aparte de los peligros identificados tiene en cuenta lo relacionado a:

- Actividades rutinarias y no rutinarias, condiciones normales, anormales y de emergencia;
- Actividades de las personas que tengan acceso al lugar de trabajo, o que puedan verse afectadas por éstas, tales como contratistas y visitantes;
- Comportamiento humano, capacidades y otros factores humanos;

(Handwritten mark)

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST – N° – 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 6 de 12

- Peligros que se originan fuera de las instalaciones y pueden afectar de manera adversa la salud y seguridad de las personas que se encuentren realizando actividades bajo el control de la organización;
- Peligros de los alrededores del lugar de trabajo que afecten las actividades relacionadas con el trabajo que se encuentran bajo el control de la organización;
- Infraestructura, equipos y materiales en el lugar de trabajo, ya sean suministrados por la entidad o proporcionados por otros;
- Cambios o propuestas de cambios en la organización, sus actividades o materiales;
- Modificaciones en el Sistema de Gestión de SST, incluyendo cambios temporales, y sus impactos en las operaciones, procesos y actividades;
- Cualquier obligación legal aplicable referente a la evaluación de riesgos e implementación de controles necesarios, que afectan o pueden afectar la salud y seguridad de los servidores y obreros (incluyendo trabajadores temporales, el personal de contratistas), visitantes o cualquier otra persona en el lugar de trabajo;
- Diseño de áreas de trabajo, procesos, instalaciones, maquinaria/equipos, procedimientos de operación y organización del trabajo, incluyendo su adaptación a las capacidades humanas.
- Posturas de trabajo que afecten ergonómicamente al trabajador.


V. ELABORACIÓN DE LA MATRIZ IPERC.

Resultado y Análisis de datos:

La recolección de datos, para la identificación de los peligros, se llevó a cabo de dos maneras. En primer lugar, mediante la observación directa, familiarizándose con el área de trabajo y por medio del análisis de los procesos que se llevan a cabo en cada una de las áreas, identificando de esta manera los riesgos más evidentes presentes en ellas, de los cuales se definirán todos los riesgos posibles que puedan presentarse y que sean motivo de generar consecuencias al servidor y/o visitante.

Identificación de Peligros:

Peligros Mecánicos: Es el conjunto de factores físicos que pueden dar lugar a lesiones debido a la acción de partes de la máquina (su masa, estabilidad, forma de la misma). Estos se presentan en maquinarias, equipos, herramientas (manuales, neumáticas, electromecánicas), objetos en movimiento, partes en movimiento (poleas, ejes, manivelas, etc.), y realización de trabajos en altura, haciendo uso de los diferentes medios como escaleras andamios y manipulación de cargas con medios o equipos.

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 7 de 12

Peligros Eléctricos: La electricidad fuente de energía presenta serios peligros que pueden ocasionar graves accidentes. Los riesgos se presentan desde la generación de la corriente eléctrica, distribución y finalmente en la utilización. Entre los peligros más frecuentes tenemos: instalación eléctrica (empalmes, sobrecargas eléctricas, cajas, interruptores anti chispas, etc.); contacto eléctrico directo; contacto eléctrico indirecto; electricidad estática.

Peligros Siniestros: el almacenamiento y manipulación de materiales o sustancias inflamables y/o combustibles, en sus estados: gaseoso, líquido, solido), el cual por sus componentes estructurales y condiciones necesarias generan peligros que ponen en riesgos las instalaciones de la organización.


Peligros Químicos: Son todas las sustancias orgánicas e inorgánicas, naturales o sintéticas que pueden incorporarse al ambiente y que son capaces de afectar la salud o la vida de las personas. Los agentes químicos son las causas más frecuentes de enfermedades ocupacionales y se clasifican en dos grupos: los que existen en estado gaseoso y los que están presentes en la atmósfera como partículas, tales como; sustancias irritantes, partículas sólidas o líquidas (polvo, humo, etc.)

Peligros Físicos: Son tipos o formas de energías existentes en un lugar de trabajo, dependiendo de ciertas condiciones y situaciones que pudieran causar daños. Los peligros físicos más comunes son: Presión de aire; aire comprimido; temperatura y humedad; iluminación; energía radiante: radiaciones infra-rojas, radiaciones ultravioletas y radiaciones ionizantes (rayos x, rayos gamma, rayos beta, etc.); vibraciones mecánicas; ruidos.

Peligros Biológicos: Son los agentes de naturaleza patógena que pueden afectar a los Servidores y cuyas fuentes de origen lo constituye el hombre mismo, los materiales orgánicos procedentes de ellos y del ambiente de trabajo. Pueden ser clasificados en: bacteria, virus, hongos, parásitos, insectos.

Peligros Ergonómicos: Es el conjunto de disciplinas y técnicas orientadas a lograr la adaptación de los elementos y medios de trabajo al hombre, que tiene como finalidad a ser más efectiva las acciones humanas, evitando en lo posible la fatiga, lesiones, enfermedades y accidentes laborales tales como: espacio restringido, movimientos repetitivos, posturas inadecuadas.

Peligros psicosociales: Se originan por diferentes aspectos de las condiciones y organización del trabajo. Cuando se producen tienen una incidencia en la salud de las personas a través de mecanismos

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 8 de 12

psicológicos y fisiológicos. Su existencia afecta, además de a la salud de los Servidores, el desempeño del trabajo.


Peligros por Tipo de Trabajo: Podríamos decir que se generan por la realización de algunas actividades que son realizadas en condiciones que al iniciarlas el riesgo es inminente que pueda generar sus consecuencias, por ejemplo, al realizar un trabajo en alturas mayores de 2 metros, en procesos de temperaturas mayores a los 40°C, al tener el contacto directo con la energía eléctrica.

Peligros por condiciones de Suelo e Infraestructura: Son aquellos que se generan por las características del estado de fabricación, conservación de los lugares de circulación del personal, siendo los suelos, pisos y los medios de tránsito peatonal aquellos que pueden generar condiciones que provoquen diferentes tipos de caídas al personal. De igual manera en la ejecución de trabajos existen necesidades de armar estructuras que faciliten el trabajo, las cuales si éstas se encuentran inestables o en mal estado generarán consecuencias graves a los Servidores y/ visitantes.

Peligros por Fenómenos Naturales: Son aquellos elementos del medio ambiente que son peligrosos al hombre y que están causados por fuerzas extrañas a él. El término "amenazas naturales" se refiere específicamente, a todos los fenómenos atmosféricos, hidrológicos, geológicos (especialmente sísmicos y volcánicos) presentes en cualquier momento y que generan muchas veces daños materiales y humanos incalculables. Aunque no pueden ser evitados ni esquivados, si se puede hacer una forma de prevenir, aceptar y mitigar lo que la naturaleza nos traiga, para ello son necesarios que se ejecuten planes de evacuación en los cuales se hace una concientización y podemos tomar las precauciones necesarias para mitigar los resultados de las catástrofes

P

Peligros por la Conducción de Vehículos: Conducir un vehículo es una actividad que se requiere periódicamente en diferentes tipos de empresas. En este sentido, es necesario que tomemos conciencia acerca de la responsabilidad que tiene el conductor en sus manos, es decir, realizar un manejo seguro y eficiente, que esté acorde con las normas establecidas, considerando además que existen un sin número de circunstancias que pueden generar accidentes: peatones imprudentes, pistas en mal estado o mal diseñadas, deslizamientos de objetos y la presencia de otros vehículos que no respetan las normas establecidas.

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST – N° – 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 9 de 12

A. PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN DE EVALUACIÓN DE RIESGOS:

Proceso dirigido a estimar la magnitud de aquellos riesgos que no hayan podido evitarse, obteniendo la información necesaria para tomar una decisión apropiada sobre la necesidad de adoptar medidas preventivas.

Bajo este contexto, en el presente informe se pone de manifiesto que para la elaboración de la matriz IPERC, se tomo en cuenta la Resolución Ministerial N° 050-2013-TR, la misma que en su Art° 3, aprueba el ANEXO 3: GUIA BASICA SOBRE SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

La citada guía, contiene cinco partes, entre ellas la parte 3, referida a la IDENTIFICACION DE PELIGROS y EVALUACION DE RIESGOS LABORALES; que establece que:

La identificación de riesgos, es la acción de observar, identificar, analizar los peligros o factores de riesgo relacionados con los aspectos del trabajo, ambiente de trabajo, estructura e instalaciones, equipos de trabajo como la maquinaria y herramientas, así como los riesgos químicos, físicos, biológico y disergonómicos presentes en la organización respectivamente.


La evaluación deberá realizarse considerando la información sobre la organización, las características y complejidad del trabajo, los materiales utilizados, los equipos existentes y el estado de salud de los trabajadores, valorando los riesgos existentes en función de criterios objetivos que brinden confianza sobre los resultados a alcanzar.

Así mismo, en la parte 3 de la guía, plantea metodologías de estudio para el análisis y evaluación, siendo así, que el ERIFO, optó por aplicar el:

Método Generalizado:

Proporcionan esquemas de razonamientos aplicables en principio a cualquier situación, que los convierte en análisis versátiles de gran utilidad; existiendo tres modelos de métodos generalizados que pueden servir como referencia para el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo.

Para el caso del presente trabajo se utilizó el **Método 2: IPER:**

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 10 de 12

En esta evaluación se debe hallar el nivel de probabilidad de ocurrencia del daño, nivel de consecuencias previsible, nivel de exposición y finalmente la valorización del riesgo:

Para establecer el nivel de probabilidad (NP) del daño se debe tener en cuenta el nivel de deficiencia detectado y si las medidas de control son adecuadas según la escala:

Determinación de la Probabilidad (de que ocurra un evento o exposición peligrosa)

La determinación de la probabilidad está en función a los siguientes criterios:


- Número de personas expuestas,
- Controles existentes para administrar el riesgo (procedimientos, o instrucciones u otros)
- Nivel de capacitación, entrenamiento, comportamiento y capacidad humana del personal,
- Exposición al riesgo (periodos de exposición)

En base a estos criterios (Cuadro N° 1) se califica el Nivel de Probabilidad de cada riesgo, se aplica la fórmula y se define el Nivel de Probabilidad:

Nivel de Probabilidad = A + B + C + D

Cuadro N° 1: Cuadro de Criterios de Probabilidad

Nivel Probabilidad	CRITERIOS DE PROBABILIDAD			
	Personas Expuestas (A)	Controles Existentes (B)	Capacitación, entrenamiento, comportamiento y capacidad Humana (C)	Exposición Al Riesgo (D)
1	De 1 a 3	Existen son satisfactorios y suficientes (no se presentan actos o condiciones subestándar)	Personal entrenado, capaz de aplicar controles. Conoce el peligro, lo previene	En periodos >01 año.

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST – N° – 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 11 de 12


Nivel Probabilidad	CRITERIOS DE PROBABILIDAD			
	Personas Expuestas (A)	Controles Existentes (B)	Capacitación, entrenamiento, comportamiento y capacidad Humana (C)	Exposición Al Riesgo (D)
2	De 4 a 12	Existen parcialmente o no son satisfactorios o suficientes	Personal parcialmente entrenado, capaz de aplicar controles o Conoce el peligro, pero no toma acciones de control.	Mensualmente o en periodos <01 año.
3	Más de 12	No existen	Personal no entrenado, no conoce el peligro y no toma acciones de control	Diariamente o en periodos <01 mes.

Determinación de la Severidad

Se determina en función de las lesiones o daños a la salud que puede sufrir la persona, en base a los criterios del Cuadro N° 2.

Cuadro N° 2: Cuadro de Criterios de Severidad

INDICE	SEVERIDAD
1	Sin Lesión / Lesión sin discapacidad (S): Por ejemplo: Pequeños cortes o magulladuras, entre otros. Malestar (SO): molestias, dolor de cabeza
2	Lesión con incapacidad temporal (S): fracturas menores, entre otros. Daño a la salud reversible (SO): Por ejemplo: dermatitis, asma, trastornos músculo-esqueléticos, entre otros.
3	Lesión con incapacidad permanente / Muerte (S): Por ejemplo: Amputaciones, fracturas mayores, entre otros.

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 12 de 12


INDICE	SEVERIDAD
	Daño a la salud irreversible (SO): intoxicaciones, lesiones múltiples, lesiones letales, pérdida auditiva, entre otros.

Determinación del Nivel de Riesgo

De acuerdo a los resultados del nivel de probabilidad y nivel de severidad, se calcula el Nivel de Riesgo, según la fórmula siguiente:

$$\text{Nivel de Riesgo} = \text{Nivel de Probabilidad} \times \text{Nivel de Severidad}$$

PROBABILIDAD	SEVERIDAD		
	LIGERAMENTE DAÑINO (1)	DAÑINO (2)	EXTREMADAMENTE DAÑINO (3)
BAJA (4)	TRIVIAL 4	TOLERABLE 5 - 8	MODERADO 9 - 16
MEDIA (5 - 7)	TOLERABLE 5 - 8	MODERADO 9 - 16	IMPORTANTE 17 - 24
ALTA (8 - 12)	MODERADO 9 - 16	IMPORTANTE 17 - 24	INTOLERABLE 25 - 36

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 13 de 12

Cuadro N° 3: Cuadro de Nivel de Riesgo

NIVEL DE RIESGO	CONSIDERACIONES
Intolerable (IN)	<p>No se debe de comenzar ni continuar el trabajo hasta que se reduzca el nivel de riesgo ha moderado.</p> <p>Si es que no es posible reducir el riesgo, debe prohibirse el trabajo.</p>
Importante (IM)	<p>En trabajos por ejecutarse: No debe comenzarse el trabajo hasta que se haya reducido el riesgo a moderado.</p> <p>En trabajos en ejecución: Se puede continuar con el trabajo con un permiso de trabajo especial y supervisión; luego tomar las medidas correctivas necesarias para disminuir el riesgo a moderado antes de empezar un trabajo similar.</p>
Moderado (MO)	<p>Se deben hacer esfuerzos para reducir el riesgo, determinando los recursos necesarios. Las medidas para reducir el riesgo deben implementarse en un periodo determinado.</p> <p>Cuando el riesgo moderado está asociado con consecuencias extremadamente dañinas, se precisará una acción posterior para establecer o mejoras medidas de control.</p>
Tolerable (TO)	<p>Mantener las acciones preventivas implementadas.</p> <p>Se requieren comprobaciones periódicas para asegurar que se mantiene la eficacia de las medidas de control.</p>
Trivial (TR)	<p>No se requiere adoptar acciones adicionales. Mantener las condiciones actuales.</p>

Concluida la evaluación se califica si el riesgo está afecto a un requisito legal y si la entidad cumple o no el dispositivo. Si no lo cumple automáticamente sería un riesgo importante.

En ocasiones donde la calificación del riesgo esté en los límites, el Equipo de trabajo, podrá recalificar el riesgo en el nivel superior o inferior, basado en información histórica o estadística.



	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 14 de 12


TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RIESGOS

(Considerarlos de manera referencial)


Código	RIESGOS	
	EVENTO O EXPOSICIÓN PELIGROSA	CONSECUENCIAS LESIONES, DAÑOS O ENFERMEDAD
1	Accidente vehicular (equipo liviano/pesado)	Policontusiones
2	Atrapado por objetos / estructura / materiales	Cortes, contusiones, laceraciones, fracturas
3	Atrapado entre o debajo de objetos / estructura / materiales	Cortes, contusiones, laceraciones, fracturas
4	Atrapado por pieza/objetos en movimiento	Cortes, contusiones, laceraciones, fracturas
5	Atragantamiento	Asfixia.
6	Caída a cuerpos de agua	Hipotermia, ahogamiento
7	Caídas a un nivel más bajo	Traumatismo encéfalo craneano, traumatismo vertebro medular, contusiones
8	Caídas en el mismo nivel	Traumatismo, contusiones
9	Contacto con electricidad	Shock eléctrico, paro cardio-respiratorio, Quemaduras
10	Contacto con objetos / superficies punzo cortantes	Cortes y laceraciones
11	Contacto con partículas / objetos en proyección	Contusiones, traumatismo
12	Contacto con superficies a altas o bajas temperaturas.	Quemaduras, Irritaciones
13	Contacto con fluidos a altas temperaturas.	Quemaduras, Irritaciones
14	Contacto con fluidos a presión.	Fracturas, contusiones, traumatismo

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 15 de 12

Código	RIESGOS	
	EVENTO O EXPOSICIÓN PELIGROSA	CONSECUENCIAS LESIONES, DAÑOS O ENFERMEDAD
15	Contacto de la ojos con sustancias / agentes dañinos	Irritación, lesión ocular, pérdida de la vista
16	Contacto de la piel con sustancias / agentes dañinos	Dermatitis, Irritación de la piel
17	Ergonómico por ambiente de trabajo (humedad, ventilación, velocidad del viento)	Irritación de los ojos, alergias, lesión de vías respiratorias
18	Ergonómico por condiciones de iluminación	Disminución de la agudeza visual, asteopía, miopía, cefalea.
19	Ergonómico por posturas de trabajo	Lumbalgias, Bursitis, Celulitis, Cuello u hombro tensos, Dedo engatillado
20	Ergonómico por sobre-tensión (sobreesfuerzo, sobrecarga)	Cervicalgia, Dorsalgia, Escoliosis, Síndrome de Túnel Carpiano, Lumbalgias, Bursitis, Celulitis, Cuello u hombro tensos, Dedo engatillado, Epicondilitis, Afección a los Ganglios, Osteoartritis, tendinitis, Tenosinovitis.
21	Explosión	Quemaduras, sordera
22	Exposición a agentes biológicos	Enfermedades infecciosas o parasitarias
23	Exposición a ambientes con altas y bajas temperaturas	Molestias en la garganta, faringitis, afecciones respiratorias, somnolencia, dolor de cabeza, problemas cutáneos e irritación de los ojos. Shock térmico.
24	Exposición a ambientes con deficiencia de oxígeno	Asfixia.
25	Exposición a condiciones climatológicas (tormentas eléctricas, lluvias y vientos fuertes)	Quemaduras, molestias en vías respiratorias
26	Exposición a presiones anormales	Dolores de cabeza, cansancio, irritación en los ojos, entre otros.
27	Exposición a vibraciones.	Afecciones de los músculos, de los tendones, de los huesos, de las articulaciones, de los

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 16 de 12

Código	RIESGOS	
	EVENTO O EXPOSICIÓN PELIGROSA	CONSECUENCIAS LESIONES, DAÑOS O ENFERMEDAD
	<p>Vibraciones que afectan a todo el organismo (por hallarse próximo a máquinas, hormigoneras, autobuses, camiones, tractores, etc.)</p> <p>Vibraciones que afectan a las manos y los brazos (herramientas neumáticas, sierras mecánicas, esmeriladoras, etc.)</p>	<p>vasos sanguíneos periféricos o de los nervios periféricos</p>
28	Exposición a radiaciones ionizantes (electromagnéticas: rayos X, rayos Gamma. Corpuscular: partículas alfa, beta y neutrones)	De acuerdo al nivel y tiempo de exposición: Eritema, catarata, disminución celular en la médula ósea, cáncer, efectos genéticos, Esterilidad temporal o permanente
29	Exposición a radiaciones no ionizantes	Cansancio, dolores de cabeza o irritación en los ojos.
30	Exposición a ruido	Hipoacusia, sordera
31	Golpeado por caída de materiales / objetos / herramientas	Contusiones, traumatismo
32	Golpeado por caída de rocas	Contusiones, traumatismo
33	Golpeado por objetos / equipos / carga en movimiento	Fracturas, contusiones, traumatismo
34	Golpeado por equipos / objetos en proyección	Contusiones, traumatismo
35	Golpeado por fluidos a presión	Contusiones, traumatismo
36	Golpeado contra objetos / equipos / estructuras / materiales	Contusiones, traumatismo
37	Golpeado por animales	Contusiones, traumatismo
38	Incendio	Quemaduras, asfixia, irritación
39	Ingestión de sustancias o agentes dañinos	Intoxicación, envenenamiento, tos, afectación al sistema digestivo, afección a las vías respiratorias

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 17 de 12

Código	RIESGOS	
	EVENTO O EXPOSICIÓN PELIGROSA	CONSECUENCIAS
		LESIONES, DAÑOS O ENFERMEDAD
40	Inhalación de sustancias o agentes dañinos	Asfixia, intoxicación, envenenamiento, tos, presión en el pecho, respiración con silbido y respiración dificultosa, afectación a las vías respiratorias.
41	Picadura / mordeduras de animales (insectos, ofidios)	Lesiones de piel, envenenamiento
42	Psicosociales por relaciones inadecuadas de trabajo.	Estrés, Alteraciones físicas; Trastornos del sueño, Irritabilidad, nerviosismo, estados depresivos, enfermedades



OFICINA DE RECURSOS HUMANOS

INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACION DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC

**Elabora: ERIFO
SGSST - N° - 001-2024**

Rev: 01

Pág.: 18 de 12


ESTRUCTURA DE LA MATRIZ IPER

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION													SUB GERENCIA/OFCINA/AREA:													Código: PER-01-SGSST-GRP Versión: 01 Revisión: 01	
MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL																											
Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros							Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas				
			Situación F, NR, Modality d N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	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)	Severidad	Indice de Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería, Controles Administrativos, EPP)	Descripción del Control							
CONTROL DE EMISION Y CAMBIOS																											
Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:							Revisado y aprobado por:							Revisado y aprobado por:										
01	01/09/2024	IPERC								Ing. Victor Lanan Elera Ingeniero Encargado																	

LEYENDA	
R: Rutinario	C: Cas
NR: No Rutinario	L: Locador
N: Nonstrado	T: Terceiros

PROBABILIDAD x SEVERIDAD		
Trivial 1 - 8 No significativo	Leve 9 - 16 Significativo	Moderado 17 - 24 Significativo
Trivial 1 - 8 No significativo	Moderado 9 - 16 Significativo	Alto 17 - 24 Significativo
Moderado 9 - 16 Significativo	Alto 17 - 24 Significativo	Alto 25 - 36 Significativo


Handwritten signature

	OFICINA DE RECURSOS HUMANOS	INFORME DE PROCEDIMIENTO PARA ACTUALIZACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROL - IPERC	Elabora: ERIFO SGSST - N° - 001-2024
		Rev: 01	Pág.: 19 de 12

DETERMINACIÓN DE LAS MEDIDAS DE CONTROL

Una vez determinados los niveles de riesgos, se proponen los controles que deben implementarse en adelante. El planteamiento de estos controles es indispensable para los riesgos clasificados como "importantes" e "intolerables"

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 SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISION DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACION Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Normativa Legal	Medidas de Control										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Indicador de Peligros	Indice de	Indice de	Indice de	Indice de	Indice de	Indice de	Indice de				Nivel de Riesgo
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Contar y ejecutar con una programación de orden y limpieza dentro de las instalaciones. Inspección mensual de orden y limpieza en las áreas de trabajo. EPP: Mascarilla para polvo, guantes de látex, lentes de seguridad para limpieza, botas de pvc, mandil pvc	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	131	CALAMINON COLAPSADO	ESTRUCTURA DETERIORADA AFECTADA POR LLUVIAS	Caída de estructura inestable, aplastamiento por caída de estructura	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	Sustitucion de los calaminones deteriorados, para evitar colapso total de la estructura.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			R	L	FISICOS	701	BAJO NIVEL DE ILUMINACION (NOCTURNA) POR LUMINARIAS INOPERATIVAS	LUMINARIAS EN MAL ESTADO	Fatiga visual stress	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	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	105	VÍAS DE CIRUCLACIÓN (DEL PERSONAL)	LAS VIAS NO SE ENCUENTRAN DEFINIDAS, NI DELIMITADAS	Caída a mismo nivel, aplastamiento en caso de derrumbe de almacén, dificultad para evacuar en caso de emergencia.	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	3	30	I N T O L E R A B L E	ELIM	Definir y delimitar vías de circulación. Quitar objetos de vías de circulación y ubicarlos en su lugar correspondiente. Señalización: Señalizar vías de circulación y todo el almacén según Norma Técnica Peruana NTP 399,010-1-2004 SEÑALES DE SEGURIDAD	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			R	L		3111	PRODUCTOS O BIENES ALMACENADOS	PRODUCTOS SIN CRITERIO DE CLASIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Caidas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas	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	3	24	I M P O R T A N T E	ADM	Almacenar productos correctamente según frecuencia de uso. Implementacion de un programa de orden y limpieza. Identificación del área de almacenamiento. Uso de hojas MSDS de los materiales.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES



J
D
/



CENTRO DE DEPOSITO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Normativa Legal	Medidas de Control										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Exposición	Índice de Probabilidad	Índice de Severidad	Índice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación/Reducción)	Descripción del Control					
CENTRO DE DEPOSITO	DEPOSITO		R	L	FISICOS	400	HACINAMIENTO DE BIENES	(PRODUCTOS) EN ALMACÉN	Dificultad para evacuar en caso de emergencias, caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de derrumbe de edificación.	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	IMPORTANTE	ELIM	Eliminación de basura (cartones, residuos, papeles) y objetos ajenos al almacén. Implementación de gabinetes para el correcto almacenaje de los productos que se pueden reutilizar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
						119	APILAMIENTO DE PRODUCTOS QUE SUPERAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	(ALTURA MÁXIMA RECOMENDADA PARA ALMACENES) Y LLEGAN HASTA 5 METROS DE ALTURA.	Caídas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas	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	2	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementación de racks para el correcto almacenamiento de productos (cajas y cilindros)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 meses
					QUIMICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS (FIERROS, CAJAS, CHATARRA, NEUMATICOS)	Material inflamable que provocaría un 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	-	-	1	3	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	ADM	Eliminación de basura (fierros, cajas de cartón, chatarra) y objetos ajenos al almacén. Implementación de gabinetes para el correcto almacenaje de los productos que se pueden reutilizar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
						413	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ALMACENAMIENTO DE NUEVOS BIENES. MATERIAL INFLAMABLE (PAPEL, CARTONES, PLÁSTICO, SILLAS, BIDONES, ESMALTES, MADERA LLANTAS, ENTRE OTROS)	Incendios, quemaduras I, II, 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	-	-	1	3	2	2	8	3	24	IMPORTANTE	ELIM	Contar con extintores (PQS, CO2, tipo K) debidamente recargados y operativos. Inspección mensual de extintores. Implementar luces de emergencia. Prohibir ingreso a personal no autorizado. Implementación de detector de humo.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
					402	BOTELLAS DE OXIGENO Y GAS PROPANO	BOTELLAS EXPUESTAS Y SIN SEÑALIZACIÓN	Explosiones, incendios, quemaduras I, II, 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	-	-	1	3	3	3	10	3	30	INTOLERABLE	ADM	Implementación de señales de seguridad de: prohibido fumar, prohibido encender fuego, peligro de incendio. Evaluar instalaciones de abastecimiento de agua contra incendios. Capacitación y concientización al personal en no encender fuego. Capacitación al personal en prevención y protección contra incendios.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Normativa Legal	Medidas de Control										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas		
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador				Indicador	Indicador
SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO	ENCARGADO DE ATALCER MATERIALES E INSUMOS VARIOS		R	L	FISICOS	407	FALTA DE EQUIPOS EXTINTORES	NO SE CUENTA CON EQUIPOS ANTI INCENDIOS	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 (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	2	9	3	27	INTOLERABLE	SUST	Implementación de extintores (Tipo CO2). Ubicar los equipos en lugares fijos con su respectiva señalización. Llevar a cabo una capacitación al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES	
			R	L		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 (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Abastecimiento periódico de EPP. Uso de bloqueador solar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
			R	L	FISICOS	105	FALTA DE SEÑALIZACION	CAIDAS, CORTES, LESIONES	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementar señalización de peligro, riesgo químico, ingreso únicamente de personal autorizado, equipos de respuesta ante emergencia, Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
			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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en toda el área del almacén	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
			R	L	LOCATIVO	417	MATERIALES INFLAMABLES	CAJAS DE CARTON, MANIJERAS, BOLSAS	INCENDIO, QUEMADURAS	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	Uso de EPP (Guantes, casco, zapatos lentes y uniforme de seguridad). Capacitación sobre el riesgo. Programa 5's. Procedimiento de manejo de materiales peligrosos. Asignar un lugar para el almacenamiento de los materiales peligrosos. Identificación del área de almacenamiento. Uso de hojas MSDS de los materiales. Uso de extintores.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
			R	L	FISICOS	142	CARENCIA DE 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 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 01 botiquín para primeros auxilios ante una emergencia, verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (insumos de primeros auxilios).	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	



[Handwritten signature]

Generación	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite Levantamiento de Medidas de Control Propuestas		
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Peligros	Índice de Exposición	Índice de Probabilidad	Índice de Severidad	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación/ Substitución)	Descripción del Control					
			R	L	QUIMICOS	415	EMISION DE GASES Y VAPORES	PRODUCTOS QUIMICOS ALMACENADOS	Lesiones a las vías respiratorias y pulmonares	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	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	Control de Ingeniería	Almacenar en un área situada alejada de toda fuente de calor o de riesgo de incendio. Dotar de implementos de seguridad al personal que interactúa con sustancias químicas. Tener disponibles las hojas de seguridad MSDS materiales peligrosos.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		404	MANIPULACION DE MATERIAL INFLAMABLE	INSUMOS ALTAMENTE TOXICOS	Quemaduras, traumatismos, contusiones, asfixia	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	3	30	I N T O L E R A B L E	ADM	Uso de EPP (Mascarilla, guantes, gafas). Tener disponibles las hojas de seguridad MSDS de materiales peligrosos. Capacitación sobre el riesgo. Instructivo de manejo de materiales peligrosos. Planes de respuesta ante emergencias	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		413	PRODUCTOS INFLAMABLES	ACEITE, PETROLEO, PINTURAS	Quemaduras, Traumatismos, Contusiones, Asfixia, 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	-	-	1	3	3	2	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Uso de EPP (mascarilla para polvos, guantes, gafas, casco, zapatos). Capacitación sobre el riesgo. Orden y limpieza. Mantener disponibles las hojas MSDS	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	ERGONOMICO	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	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. Traspote manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	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. Traspote manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional								Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas				
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Personas	Índice de Exposición	Índice de Probabilidad	Índice de Severidad	Nivel de Riesgo				Tipo de Control (Eliminación/Sustitución)	Descripción del Control		
			R	L	PSICOSOCIALES	1111	ACTO INSEGURO	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 (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPOR- TANTE	ADM	Abasteciemento periodico de EPP. Capacitación al personal sobre el uso de zapatos de seguridad, lentes y casco al momento de ingresar al almacen	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	ALEJANDRO J SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729	Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229	Dr. Ludwing Alexander Zeta Solís MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713

LEYENDA

R: Rutinario	C: Cas
NR: No Rutinario	L: Locador
N: Nombrado	T: Terceros

Cordinador del Equipo Responsables de la Implementación Funcionalidad		
SEVERIDAD	Trivial	Moderado
4	5 - 8	9 - 16
No significativo	No significativo	Significativo
SEVERIDAD	Tolerable	Importante
5 - 8	9 - 16	17 - 24
No significativo	Significativo	Significativo
SEVERIDAD	Moderado	Importante
9 - 16	17 - 24	25 - 36
Significativo	Significativo	Significativo

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base											Medidas de Control Propuestas		Responsable Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado/Consecuencia	Tipo de Control	Índice de Peligros	Índice de Procedimientos	Índice de Capacitación	Índice de Exposición	Índice de Probabilidad	Índice de Severidad de Consecuencias	Riesgo Ocupacional	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación/ Sustitución)	Descripción del Control			
			R	L		500	TOMACORRIENTES EXPUESTOS	(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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	ADM	Instalacion de tomacorrientes y tapas ciegas en los puntos expuestos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en los puntos energizados	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	ELECTRICOS	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS ARTEFACTOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	ADM	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección para cableado eléctrico. Realizar Mantenimiento eléctrico a cableado eléctrico. Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realizar inspecciones mensuales de cables eléctricos.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			R	L		511	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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	ADM	Implementacion de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad de forma periodicamente.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	QUIMICO	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Abasteciemento periodico de EPP al personal (mascarillas)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS	Material inflamable que provocaría un 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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Eliminacion de basura (cartones, residuos, papeles) y objetos ajenos al almacen. Implmentacion de gabinetes para el correcto almacenaje de los productos que se pueden reutilizar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			R	L		701	BAJO NIVEL DE ILUMINARIAS POR LUMINARIAS INOPERATIVAS	LUMINARIAS EN MAL ESTADO	Fatiga visual stress	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	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	SUSTITUCION	Cambio de iluminarias en mal estado e inoperativas. Contar con un programa de mantenimiento de instalaciones eléctricas y luminarias periodicamente.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES



[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISION DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACION Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base										Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Limite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado/Consecuencia	Tipo de Control	Índice de Peligros	Índice de Procedimientos	Índice de Capacitación	Índice de Exposición	Índice de Probabilidad	Índice de Severidad	Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación/Sustitución)	Descripción del Control			
CENTRO DE SERVICIOS ENCARGADO	OPERATIVAS EN ALMACEN	ACTIVIDADES OPERATIVAS EN ALMACEN	R	L	FISICOS	105	VÍAS DE CIRCULACIÓN (DEL PERSONAL)	LAS VIAS NO SE ENCUENTRAN DEFINIDAS, NI DELIMITADAS	Caída a mismo nivel, aplastamiento en caso de derrumbe de almacén, dificultad para evacuar en caso de emergencia.	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	3	30	I N T E R M E D I A B L E	ELIMINACION	Definir y delimitar vías de circulación. Quitar objetos de vías de circulación y ubicarlos en su lugar correspondiente. Señalización: Señalizar vías de circulación y todo el almacén según Norma Técnica Peruana NTP 399,010-1-2004 SEÑALES DE SEGURIDAD	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		3111	PRODUCTOS O BIENES ALMACENADOS	PRODUCTOS SIN CRITERIO DE CLASIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO	Caídas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas	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	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Almacenar y rotular productos o bienes según criterio de clasificación de almacenamiento y frecuencia de uso	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		400	HACINAMIENTO DE BIENES	(PRODUCTOS) EN ALMACÉN	Dificultad para evacuar en caso de emergencias, caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de derrumbe de edificación.	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	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Habilitar estantes o racks para el correcto almacenamiento de lo filtros y repuestos diversos. Almacenar productos o bienes según criterio de clasificación de almacenamiento y frecuencia de uso. Considerar ampliación de almacén	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 meses
			R	L		119	APILAMIENTO DE PRODUCTOS QUE SUPERAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	ALTURA MÁXIMA RECOMENDADA PARA ALMACENES 1.50	Caídas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas	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	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion de estantes adicionales para el correcto almacenamiento de los repuestos. Implementar una escalera de 03 pasos.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		407	FALTA DE EQUIPOS EXTINTORES	NO SE CUENTA CON EQUIPOS ANTI INCENDIOS	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 (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	SUSTITUCION	Implementacion de recarga de extintores. Ubicar los equipos en lugares fijos con su respectiva señalización. Llevar a cabo una capacitación al personal para su correcto uso en caso de alguna contingencia.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L		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 (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	2	2	3	8	2	16	M O D E R A D O	ADM	Abasteciemento periodico de EPP. Uso de bloqueador solar por parte de los trabajadores.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



Handwritten signature



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base											Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Limite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado/Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Personas	Índice de Procedimientos	Índice de Capacitación	Exposición al agente	Índice de Probabilidad	Índice de Severidad de las lesiones	Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución)	Descripción del Control		
DE EQUIPO MECANIZADO	DE ALMACEN		R	L		142	CARENCIA DE 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 (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	Implementacion de 01 botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (insumos de primeros auxilios).	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		105	FALTA DE SEÑALIZACION	CAIDAS, CORTES, LESIONES	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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Implementar señalización de peligro, riesgo químico, ingreso unicamente de personal autorizado, equipos de respuesta ante emergencia, Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en toda el area del almacen	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	LOCATIVO	417	MATERIALES INFLAMABLES	CAJAS DE CARTON, MANGUERAS, BOLSAS	INCENDIO, QUEMADURAS	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	2	9	2	18	I M P O R T A N T E	ELIMINACION	Eliminar los materiales que son innecesarios en el ambiente de trabajo (cajas de carton, plasticos diversos, basura, etc).	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	LOCATIVO	400	ESPACIO CONFINADO	AMBIENTE REDUCIDO SIN VENTILACION	Asfixia, ahogamiento, intoxicacion	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	Aperturar una ventana para la correcta ventilacion del area y/o implementar un sistema extractor de aire para espacios cerrados. Monitoreos del ambiente de trabajo. Implementacion de 01 ventilador para oficina.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	ERGONOMICO	1005	FALTA DE MOBILIARIO PARA EL CONSUMO DE AGUA DE MESA)	INCOMODIDAD 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	-	-	1	3	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Implementar un dispensador de agua electrico para el almacen	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES



[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISION DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACION Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base										Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado/Consecuencia	Tipo de Control	Indice de Peligros	Indice de Personas	Indice de Procedimientos	Indice de Capacitación	Exposición	Indice de Probabilidad	Indice de Severidad	Indice de Duración	Riesgo	Nivel de Riesgo			Tipo de Control (Eliminación/Sustitución)
GOBIERNO REGIONAL PIURA PRESIDENTE COMITE SST	ADMINISTRATIVAS EN ALMACEN	ACTIVIDADES	R	L	ERGONOMICO	1000	ESFUERZO POR EMPUJAR O LEVANTAR OBJETOS	LEVANTAR OBJETOS PESADOS EN MALA POSTURA	Sobrefuerzos (dolor de espalda, contracturas, lumbalgias, 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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	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. Transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	ERGONOMICO	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Se coordinara la realización de pausas activas para asi evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas. Implementacion de 01 silla ergonomica.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementar un programa de orden y limpieza en la superficie de trabajo/escritorio. Realizar orden y limpieza de manera semanal.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			R	L	ERGONOMICO	1003	MOVIMIENTOS REPETITIVOS O BRUSCOS	MOVIMIENTO REPETITIVO Y USO EXCESIVO	Sobrefuerzos (dolor de espalda, contracturas, lumbalgias, 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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	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. Transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	PSICOSOCIALES	1111	ACTO INSEGURO	NO USAR LOS EPPS	Cortes, raspaduras, golpes, 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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Abasteciemento periodico de EPP. Capacitación al personal sobre el uso de mascarilla, lentes y zapatos de seguridad en el area de trabajo.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod.	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado/Consecuencia	Tipo de Control	Indice de Peligros	Indice de Exposición	Indice de Probabilidad	Indice de Severidad	Indice de Control	Indice de Riesgo	Nivel de Riesgo		

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	 ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729	 Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación de SEVERIDAD y Operatividad - ERIET del SSGST	 Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713

LEYENDA

R: Rutinario	C: Cas
NR: No Rutinario	L: Locador
N: Nombrado	T: Terceros

Trivial 1 - 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

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

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO
SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCION EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISION DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACION Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Posto de Trabajo	Actividades	Situación RNR	Modelo N.C.I.L.T	Identificación de Peligros				Normativa Legal	Medidas de Control										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite de Levantamiento de Medidas de Control					
					Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Frecuencia	Índice de Severidad	Índice de Exposición	Índice de Probabilidad	Índice de Inevitabilidad	Nivel de Riesgo	Tipo de Control				Descripción del Control				
ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS E INFORMES	R	C	ERGONOMICOS	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	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	Administrativos	Se coordinara la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas. Compra de sillas ergonómicas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES					
									500	ALIMENTACION ELECTRICA DEL APARATO ELECTRONICO	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	Administrativos	Instalación de tomacorrientes y tapas ciegas en los puntos expuestos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en los puntos energizados	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
									501	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	-	-	2	3	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	Controles de Ingeniería	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección para cableado eléctrico. Realizar Mantenimiento eléctrico a cableado eléctrico. Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realizar inspecciones mensuales de cables eléctricos.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
									606	RADIACIÓN NO IONIZANTES	(USO DE PANTALLA PC, CELULARES, OTROS)	Fatiga visual por uso prolongado de pantalla de PC, Celulares, otros)	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	1	1	5	1	5	M O D E R A B L E	Controles de Ingeniería	Uso de protector de pantalla. Control Administrativo: Descanso o pausas activas de (10) minutos de descanso por cada cincuenta (50) minutos de trabajo.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
	R	L	FISICOS	701	ILUMINACIÓN	FALTA DE ILUMINACIÓN EN OFICINAS	Problemas en la vista (fatiga, dolores de cabeza, miopía, astigmatismo, stress)	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	3	3	10	1	10	M O D E R A D O	Administrativos	Realizar Monitoreo de la iluminación artificial. Uso recomendable de 200 a 500 Lux en oficina, según datos de monitoreo y recomendación de especialista en ergonomía. Mantenimiento periódico de las luminarias.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES					
	R	L	MECANICOS	314	USO DE ENGRAMPADOR, PERFORADORA, TIJERAS, CLIPS FASTENER Y CUTTER	ARTICULOS DE ESCRITORIO	Cortes, raspaduras	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	1	1	5	1	5	T O L E R A B L E	Administrativos	Capacitación del correcto cuidado de manos con elementos punzocortantes.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES					
	R	L	ERGONOMICOS	1003	PERMANENCIA DE 8 HORAS SENTADO EN SILLAS DE ESCRITORIO	SEDENTARISMO LABORAL	Lesiones musco esqueléticas	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	1	10	M O D E R A D O	Administrativos	Implementación de sillas ergonómicas Monitor ubicado en la línea visual de usuario. Descanso o pausas activas de (10) minutos de descanso por cada cincuenta (50) minutos de trabajo	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES					



Handwritten signature and initials.


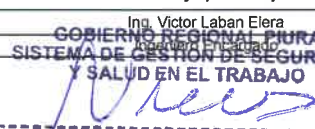
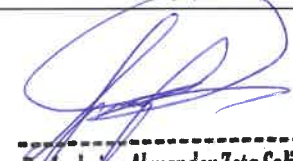


[Handwritten signature]

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Medidas de Control						Evaluación del Riesgo			Medidas de Control Propuestas				Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control			
		Actividades	Situación RNR	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de gravedad	Indice de frecuencia	Indice de exposición	Indice de probabilidad	Indice de vulnerabilidad	Nivel de Riesgo	Tipo de Control	Eliminación	Reducción			Transferencia	Control	Descripción del Control
SECRETARÍA DE OPERACIONES, ASISTENTE ADMINISTRATIVO	PERMANENCIA DE PERSONAL EN SILLAS DE ESCRITORIO EN OFICINA	R	L	ERGONOMICOS	1010	SILLAS NO ERGONOMICAS	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	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	Sustitucion				Cambiar sillas actuales por sillas ergonómicas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
		R	L	ERGONOMICOS	1010	SILLA ERGONOMICA EN MAL ESTADO	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	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	Administrativos				Cambiar sillas actuales por sillas ergonómicas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
	R	L	ERGONOMICOS	1005	FALTA DE MOBILIARIO (COLOCACION DE AGUA DE MESA)	INCOMODIDAD 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	3	10	1	10	M O D E R A D O	Administrativos				Implementacion de mobiliario en cada oficina para la colocacion de agua de mesa (con vasos descartables)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
	R	L	FISICOS	400	HACIMAMIENTO 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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	2	18	I M P O R T A N T E	Administrativos				Reordenamiento de muebles en oficinas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
	R	L					Estrés, posturas forzadas, incomodidad	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	2	18	I M P O R T A N T E	Administrativos				Reordenamiento áreas en oficinas. Capacitación sobre ergonomía	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
	R	L	FISICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO AJENOS A LA PARTE ADMINISTRATIVA	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	3	3	2	10	2	20	I M P O R T A N T E	Administrativos				Contar y ejecutar con una programación de orden y limpieza dentro de las instalaciones. 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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
	R	L					FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	VENTANAS TOTALMENTE CUBIERTAS POR ESTANTES QUE SE ENCUENTRAN EN LA PARTE EXTERIOR IMPIDIENDO VENTILACION DEL AMBIENTE	Fatiga, stress, problemas respiratorios	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	1	11	M O D E R A D O	Administrativos				Reubicacion de los estantes a otro espacio, para la correcta ventilacion y poder hacer uso de la luz natural durante el día.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE
	R	L	FISICOS	510	CAÍDA DE AGUA POR GOTERAS	HUMEDAD Y PRESENCIA DE MOHO EN PAREDES Y TECHOS	Enfermedades respiratorias crónicas a largo plazo	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	2	10	1	10	M O D E R A D O	Sustitucion				Realizar el mantenimiento adecuado a las baldosas afectadas (reemplazo) y paredes afectadas por la humedad (aplicación de un impermeabilizante CHEMA)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	

Gestión	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Evaluación del Riesgo							Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control				
		Actividades	Situación: R, NR, T	Modalidad: N, C, L	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro			Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Injuria de	Indice de Injuria de	Indice de Injuria de	Indice de Injuria de	Indice de Injuria de				Indice de Injuria de	Nivel de Riesgo	Tipos de Control: (Eliminación, Reducción, etc.)	
			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	2	2	9	2	18	IM P O R T A N T E	Administrativos	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina. Eliminación de la materia fecal de roedor	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	 ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729	 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 Operación del SSGSST	 Dr. Luchwing Alexander Zeta Solis MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713

LEYENDA

R: Rutinario	C: Cas
NR: No Rutinario	L: Locador
N: Nombrado	T: Terceros

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	Supercrítico 25 - 36 Supercrítico

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Situación	Modalidad	Identificación de Peligros					Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional							Medidas de Control Propuestas						
					Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencia		Tipo de Control	De s c r i p c i ó n del Co n t r	Índice de Parámetros	Índice de	Índice de	Exposición al	Índice de	Índice de	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería,	Descripción del Control	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	
A L M A C E N A M I E N T O D			R	L	ELECTRICOS	500	LLAVE TERMOMAGNETICA EXTERNA	(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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	Controles de Ingeniería	Señalización de la llave termomagnética. Uso de tableros y diferenciales eléctricos (Estandarizados). Instalaciones con línea a tierra. Control Administrativo: Mantenimiento de las instalaciones eléctricas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Abastecimiento periodico de EPP al personal	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	131	GRIETAS EN LOS BORDES DEL TECHO DE LA CASETA	ESTRUCTURA DETERIORADA AFECTADA POR LLUVIAS	Caída de estructura inestable, aplastamiento por caída de estructura	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	1	7	T O L E R A B L E	Sustitucion	Sustitucion de los calaminones afectados	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			R	L	LOCATIVOS	407	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS (MANGUERAS, SURTIDOR, PAPELES)	Material inflamable que provocaria un 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	-	-	1	3	3	2	9	2	18	I M P O R T A N T E	Eliminacion	Eliminacion de basura (bolsas plasticas, residuos, papeles) y objetos ajenos al almacen. Implmentacion de gabinetes para el correcto almacenaje de los productos que se puedes reutilizar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		414	DERRAME DE SUSTANCIAS INFLAMABLES	CILINDROS MAL ALMACENADOS	Material inflamable que provocaria un 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	-	-	1	3	3	2	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion de repisas para el correcto almacenamiento de los cilindros (identificados y señalizados correctamente)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		420	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 (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	ADM	Realizar una limpieza general de los suelos que se hallan afectados por el derramamiento de los liquidos (petroleo)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES



Handwritten signature



[Handwritten signature]

Gorencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional							Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería,	Descripción del Control	Responsable Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas				
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencia		Tipo de Control	De descripción del Control	Indice de Personas	Indice de	Indice de	Exposición al	Indice de					Indice de	Indice de	Nivel de Riesgo	
CENTRO DE SERVICIOS	ENCARGADO	E	MATERIALES	COMBUSTIBLES	FISICOS	FISICOS	408	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	BALDES SIN ROTULAR, FUERA DE SU LUGAR Y DESORDENADOS	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	-	-	1	3	2	2	8	2	16	MODERADO	ADM	Rotular los cilindros donde se almacena el material inflamable, ubicandolo en un lugar accesible y visible para el trabajador	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
							407	FALTA DE EQUIPOS EXTINTORES	NO SE CUENTA CON EQUIPOS ANTI INCENDIOS	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	-	-	1	3	3	3	10	3	30	INTOLERABLE	Sustitucion	Implementacion de extintores (Tipo CO2). 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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
							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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Abasteciemento periódico de EPP. Uso de bloqueador solar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
							105	FALTA DE SEÑALIZACIÓN	CAIDAS, CORTES, LESIONES	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	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementar señalización de peligro, riesgo químico, ingreso unicamente de personal autorizado, equipos de respuesta ante emergencia, Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
							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 (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Realizar una limpieza externa de la caseta (eliminación de la maleza y envases con agua). Fumigaciones periodicas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional								Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas				
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado/Gonsecuencia	Tipo de Control	Descripción de Peligros	Indice de Peligros	Indice de Peligros	Indice de Peligros	Indice de Peligros	Indice de Peligros				Indice de Peligros	Indice de Peligros	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería)
EQUIPO MECANICO	SERVICENTRO		R	L	LOCATIVO	417	MATERIALES INFLAMABLES	CAJAS DE CARTON, MANGUERAS, BOLSAS	INCENDIO, QUEMADURAS	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	2	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Uso de EPP (Guantes, casco, zapatos lentes y uniforme de seguridad), Capacitación sobre el riesgo. Programa 5's. Procedimiento de manejo de materiales peligrosos Asignar un lugar para el almacenamiento de los materiales peligrosos. Identificación del área de almacenamiento. Uso de hojas MSDS de los materiales Uso de extintores. Brigadas de emergencia. Procedimiento de respuesta a emergencias	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	LOCATIVO	400	ESPACIO CONFINADO	AMBIENTE REDUCIDO SIN VENTILACION	Asfixia, ahogamiento, intoxicacion	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	1	10	MODERADO	ADM	Aperturar una ventana para la correcta ventilacion del area y/o implementar un sistema extractor de aire para espacios cerrados. Monitoreos del ambiente de trabajo. Dotar de guantes, mascarà para gases y uniforme.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L	QUIMICOS	417	PRODUCTOS INFLAMABLES	DISOLVENTES, ANTIDESGRANS ANTES, PETROLEO	Lesiones de la piel/enfermedades pulmonares	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	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Controles de Ingeniería	Implementar un sistema extractor de aire para espacios cerrados. Monitoreos del ambiente de trabajo. Dotar de guantes, mascarà para gases y uniforme.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
		R	L	FISICOS	142	CARENCIA DE 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 (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	3	30	INTOLERABLE	ADM	Implementacion de 01 botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (insumos de primeros auxilios).	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
	A	C	R	L		415	EMISION DE GASES Y VAPORES	PRODUCTOS QUIMICOS ALMACENADOS	Lesiones a las vías respiratorias y pulmonares	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	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Controles de Ingeniería	Implementar un sistema de extractor de aire para espacios cerrados. Monitoreos del ambiente de trabajo. Dotar de guantes, mascarà para gases y uniforme. Tener disponibles las hojas de seguridad MSDS materiales peligrosos	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES



D.
[Signature]

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Normativa Legal	Medidas de Control Propuestas								Responsable Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	Fecha Limite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas		
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería,	Descripción del Control							
T I V I D A D E S O P E R A T I V A S E N A L M A C E N	R	L	QUIMICOS	417	MANIPULACION DE MATERIAL INFLAMABLE	INSUMOS ALTAMENTE TOXICOS	Quemaduras, traumatismos, contusiones, axifixia	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	2	3	9	2	18	ADM	Uso de EPP (Mascarilla, guantes, gafas). Tener disponibles las hojas de seguridad MSDS de materiales peligrosos. Capacitación sobre el riesgo. Instructivo de manejo de materiales peligrosos. Planes de respuesta ante emergencias	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
					PRODUCTOS INFLAMABLES	ACEITE, PETROLEO	Quemaduras, Traumatismos, Contusiones, Asfixia, 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	3	2	3	9	2	18	ADM	Uso de EPP (mascarilla para polvos, guantes, gafas, casco, zapatos) . Capacitación sobre el riesgo. Orden y limpieza . Mantener disponibles las hojas MSDS	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
			ERGNOMICO	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	2	2	3	8	2	16	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
						MOVIMIENTO S REPETITIVO S 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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	2	2	3	8	2	16	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
						PSICOSOCIALES	1111	ACTO INSEGURO	NO USAR LOS EPPS	Cortes, raspaduras, golpes, 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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	ADM	Abasteciemento periodico de EPP. Capacitación al personal sobre el uso de mascarilla y lentes al momento de trasvasar petroleo.

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
------	-------	-------------	----------------	--------------------------	--------------------------



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO
SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros						Riesgo Asociado/Consecuencia	Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro			Descripción del Peligro	Tipo de Control	Indice de Personas	Indice de Procedimientos	Indice de Equipos	Exposición al agente	Indice de Probabilidad	Indice de Severidad	Indice de Frecuencia	Riesgo Duracional			

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	 ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. IP N° 194723	 Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operación del Equipo de SEGURIDAD	 Dr. Ludwig Alexander Zeta Sofis MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713

LEYENDA

R: Rutinario	C: Cas
NR: No Rutinario	L: Locador
N: Nombrado	T: Terceros

Tolerable 4 No significativo	Tolerable 5 - 8 No significativo	Moderado 9 - 16 Significativo
Tolerable 5 - 8 No significativo	Moderado 9 - 16 Significativo	Moderado 17 - 24 Significativo
Moderado 9 - 16 Significativo	Moderado 17 - 24 Significativo	Moderado 25 - 32 Significativo

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Evaluación del Riesgo										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control		
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencia	Normativa Legal	Título de Control	Nivel de Peligro	Indice de Peligro	Indice de Exposición	Indice de Frecuencia	Indice de Severidad	Indice de Probabilidad	Indice de Impacto				Indice de Vulnerabilidad	Indice de Efectividad
DESCARGA DE COMBUSTIBLE		R	L	MECANICO	300	VEHICULO EN MOVIMIENTO	INGRESO DE VEHICULOS A LA ESTACION	GOLPES, CONTUSIONES Y/O MUERTE. CHOQUE ENTRE VEHICULOS	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	Controles de Ingeniería Administrativos	SEÑALIZAR VIAS DE CIRCULACION. CAPACITACION EN SEGURIDAD VIAL.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
	R	L	QUIMICO	428	CONTACTO DIRECTO DE PIEL CON LIQUIDOS INFLAMABLES	VARILLAJE DE TANQUES	ALERGIA E INFLAMACION DE PIEL (DERMATITIS)	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	ADMI	IMPLEMENTACION DE USO DE EPP'S ADECUADOS. CAPACITACION EN RIESGOS ASOCIADOS	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
	R	L	FISICOS	410	POLUCION	POLVO EN EL AMBIENTE (PARTICULAS)	ALERGIAS RESPIRATORIAS, INECCIONES OCULARES	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	1	11	MODERADO	ADMI	ABASTECIEMEINTO PERIODICO DE EPP AL PERSONAL	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
	R	L	QUIMICO	415	INHALACION DE GASES	VARILLAJE DE TANQUES	PROBLEMAS RESPIRATORIOS	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	IMPLEMENTACION DE USO DE EPP'S ADECUADOS. CAPACITACION EN RIESGOS ASOCIADOS	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
	R	L	ERGONOMICO	1005	POSICION INADECUADA	VARILLAJE DE TANQUES	PROBLEMAS MUSCOESQUELETICO	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	1	9	1	9	MODERADO	ADMI	CAPACITACION AL PERSONAL EN TEMAS DE ERGONOMIA	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
	R	L	ERGONOMICO	1000	TRASLADO DE EQUIPO DE DESCARGA (MANGERA, ACOPLER, ETC.)	CONEXIÓN DE EQUIPO DE DESCARGA	GOLPES CON OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS	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	1	9	MODERADO	ADMI	IMPLEMENTACION DE USO DE EPP'S ADECUADOS. CAPACITACION EN RIESGOS ASOCIADO	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	



Handwritten signature and initials.



[Handwritten signature]

CENTRO DE

DESPACHO DE VEHICULOS

R	L	QUIMICO	414	DRENADO DEL COMBUSTIBLE AL TANQUE	DESCARGA DE COMBUSTIBLE	DERRAME POR USO DE EQUIPO DEFECTUOSO. SOBREENLADADO DE TANQUE	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	1	9	M O D E R A D O	ADMI	IMPLEMENTACION DE BARRERAS DE SEGURIDAD. CAPACITACION EN RIESGOS ASOCIADOS	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
R	L	FISICO/QUIMICO	420	EVAPORACION DE COMBUSTIBLE	DESCARGA DE COMBUSTIBLE	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	2	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADMI	CAPACITACION EN RIESGOS ASOCIADOS ABASTECIMIENTO DE EPPS AL PERSONAL RECARGA DE EXTINTORES CAPACITACION AL PERSONAL SOBRE USO DE EXTINTORES	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
R	L	FISICO	214	SURTIDOR DE COMBUSTIBLE EN MAL ESTADO	SURTIDOR INOPERATIVO	RESPUESTA INEFICIENTE ANTE GRAN DEMANDA DE VEHICULOS	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	1	11	M O D E R A D O	Sustitucion	SUSTITUCION DEL SURTIDOR	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
R	L	MECANICOS	300	VEHICULO EN MOVIMIENTO	INGRESO DE VEHICULO (CAMION) A LA ESTACION	GOLPES, CONTUSIONES Y/O MUERTE. CHOQUE ENTRE VEHICULOS	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	ADMI	SEÑALIZAR VIAS DE CIRCULACION. CAPACITACION EN SEGURIDAD VIAL.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	MECANICOS	300	VEHICULO EN MOVIMIENTO	DETENCION DE VEHICULO EN MOVIMIENTO	GOLPES, CONTUSIONES Y/O 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	-	-	3	3	3	2	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADMI	CAPACITACION EN RIESGOS ASOCIADOS, IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	MECANICOS	103	PISO DEFECTUOSO	LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO	CAIDA A UN MISMO NIVEL, 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	3	2	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADMI	REMODELACION DEL AREA DE TRABAJO (UNIFORMIZACION DE PISO). IMPLEMENTACION DE SEÑALIZACION	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	04 MESES
R	L	MECANICOS	117	MANIPULACION DE OBJETO (PISTOLA DE DESPACHO)	DESPLAZAMIENTO DE OPERADOR DEL SURTIDOR AL VEHICULO (VICEVERSA)	CAIDA A UN MISMO NIVEL, 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	1	11	M O D E R A D O	ADMI	CAPACITACION DE PERSONAL EN RIESGOS ASOCIADOS.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	QUIMICOS	414	SUSTANCIA INFLAMABLE (COMBUSTIBLE)	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE	DERRAME DE PETROLEO. 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	2	3	11	1	11	M O D E R A D O	CONTROLES DE INGENIERIA	CONSTRUCCION DE BARRERAS. CAPACITACION EN RIESGOS ASOCIADOS.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES






ACTIVIDADES OPERATIVAS EN ZONA DE TRABAJO

R	L	FISICOS	407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS, SIN SEÑALIZACIÓN Y SIN UBICACIÓN ADECUADA	EXTINTORES MAL UBICADOS	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	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	Sustitucion	SUSTITUIR LOS EXTINTORES QUE SE ENCUENTREN VENCIDOS. 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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
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	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADMI	ABASTECIEMEINTO PERIODICO DE EPP. USO DE BLOQUEADOR SOLAR.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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	2	3	11	3	33	IMPORTANTE	Administrativos	IMPLEMENTAR SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO RUIDO, RIESGO DE INCENDIO, INGRESO UNICAMENTE DE PERSONAL AUTORIZADO, EQUIPOS DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIA, REALIZACIÓN DE SIMULACROS PARA RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS. CAPACITACIÓN EN USO DE EXTINTORES.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	FISICOS	131	TAPAS DE TANQUE EN MAL ESTADO/ DESNIVELES EN EL LUGAR DE TRABAJO	CAIDA A MISMO NIVEL	Traumatismo, contusiones, escoraciones, abrasiones, fractura, 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	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	Sustitucion	SUSTITUIR LAS TAPAS QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO. IMPLMETACION DE SEÑALITICAS DE AVISO (CAIDA, PISO A DENIVEL). NIVELACION DE LOS SUELOS.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	04 MESES
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	1	12	MODERADO	ADMI	REALIZAR FUMIGACIONES PERIODICAMENTE EN LAS AREAS ALEDAÑAS DEL SERVICENTRO. SEÑALIZACION Y LIMPIEZA DEL NOQUE DE AGUA (CUBRIRLO CON UNA TAPA)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 meses
R	L	SONIDO/VIBRACION	800	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR MAQUINARIA PESADA	RUIDOS DEBIDO A MAQUINARIA O EQUIPOS EN NIVELES SUPERIORES A LOS PERMITIDOS	Problemas auditivos/ exposicion 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	2	10	2	20	IMPORTANTE	ADMI	REALIZAR MONITOREO DE RUIDO. SEÑALIZACIÓN DE PELIGRO RUIDO. INGRESO UNICAMENTE DE PERSONAL AUTORIZADO.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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	1	10	MODERADO	ADMI	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES

R	L	QUIMICO	415	GASES DE COMBUSTION DE VEHICULOS	DIOXIDO DE CARBONO (CO2), MONOXIDO DE CARBONO (CO)	Asfixia/ irritación/ náuseas	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	MODERADAMENTE IMPORTANTE	ADMI	ABASTECIMIENTO PERIODICO DE EPP AL PERSONAL (MASCARILLAS PARA GASES TOXICOS)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	PSICOSOCIALES	1111	ACTO INSEGURO	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	3	2	11	2	22	MODERADAMENTE IMPORTANTE	ADMI	ABASTECIMIENTO PERIODICO DE EPP (GUANTES, MASCARILLAS Y ROPA DE ALTA VISIBILIDAD). CAPACITACIÓN AL PERSONAL SOBRE EL CORRECTO USO DE LOS SURTIDORES	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS

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° 404729	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	 Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713


LEYENDA

R: Rutinario	C: Cas
NR: No Rutinario	L: Locador
N: Nombrado	T: Terceros

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

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISION DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACION Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Evaluación del Riesgo										Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Levantamiento de Medidas de Control
		Actividades	Sit. Ubicación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod.	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Frecuencia de Ocurrencia	Indice de Severidad de Efectos	Indice de Exposición	Indice de Probabilidad de Ocurrencia	Indice de Magnitud de Daño	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control			
CENTRO	ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS E INFORMES	R	L	ERGONOMICOS	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	-	-	1	2	2	3	8	2	16	M O D E R A D O	ADM	Realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas. Reemplazar por sillas ergonómicas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
		R	L	ELECTRICOS	500	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS APARATOS ELECTRONICOS	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia), 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	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección para cableado eléctrico. Realizar Mantenimiento eléctrico a cableado eléctrico Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realizar inspecciones mensuales de cables eléctricos.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
		R	L	ELECTRICOS	501	ENERGIA 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 (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	2	8	1	8	T O L E R A B L E	Controles de Ingeniería	Uso de tableros y diferenciales eléctricos (Estandarizados). Instalaciones con línea a tierra. Control Administrativo: Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
		R	L	ELECTRICOS	612	RADIACIÓN NO IONIZANTES	(USO DE PANTALLA PC, CELULARES, OTROS)	Fatiga visual por uso prolongado de pantalla de PC, Celulares, otros)	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	1	1	1	4	1	4	T O L E R A B L E	Controles de Ingeniería	Uso de protector de pantalla. Control Administrativo: Descanso o pausas activas de (10) minutos de descanso por cada cincuenta (50) minutos de trabajo.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
		R	L	MECANICOS	314	USO DE ENGRAMPADOR, PERFORADORA, TIJERAS, CLIPS FASTENER Y CUTTIER	ARTICULOS DE ESCRITORIO	Cortes, raspaduras	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	-	Uso de sacagrapas. Uso de perforador con protector. Uso de tijeras con punta redondeada.	1	1	1	1	4	1	4	T O L E R A B L E	ADM	Capacitación del correcto cuidado de manos con elementos punzocortantes.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
		R	L	ERGONOMICOS	1007	PERMANENCIA DE 8 HORAS SENTADO EN SILLAS DE ESCRITORIO	SEDENTARISMO LABORAL	Lesiones musco esqueléticas	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	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Uso de Silla ergonómica, Monitor ubicado en la línea visual de usuario. Descanso o pausas activas de (10) minutos de descanso por cada cincuenta (50) minutos de trabajo	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
		R	L	ERGONOMICOS	1010	SILLAS NO ERGONÓMICAS	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 (Ergonomia), 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	Sustitución	Sustitución de sillas actuales por sillas ergonómicas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
		R	L	ERGONOMICOS	1005	FALTA DE MOBILIARIO (COLOCACION DE DE AGUA DE MESA)	INCOMODIDAD 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	-	-	1	3	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Implementación de mobiliario en cada oficina para la colocación de agua de mesa	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES



[Handwritten signature]

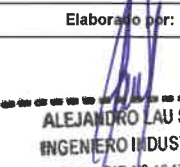
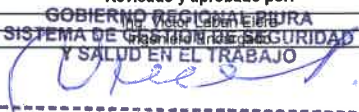
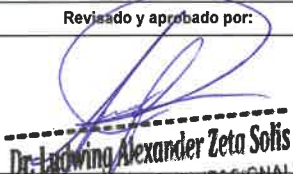


[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Medidas de Control		Evaluación del Riesgo					Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control					
		Actividades	Frecuencia	Modelo	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencias	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de gravedad	Índice de frecuencia	Índice de exposición	Índice de probabilidad	Índice de riesgo			Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Estrategia)	Descripción del Control		
DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO	AYUDANTE SERVICENTRO, ASISTENTE SERVICENTRO		R	L	ERGONOMICOS	1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGADA DE OBJETOS	DOCUMENTOS Y ACCESORIOS 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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Orden y limpieza de superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	1011	HACINAMIENTO DE MUEBLES Y ESTANTERIA EN OFICINA	DIFICULTAD PARA EVACUAR ANTE ALGUNA EMERGENCIA	Caída a mismo nivel, aplastamiento en caso de derrumbe de edificación	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	2	2	8	1	8	T O L E R A B L E	ADM	Reordenamiento de muebles en oficinas. Anclaje de Estanteria en pared o techo, según corresponda. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO, FUERA DE LUGAR	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	2	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Contar y ejecutar con una programación de orden y limpieza dentro de las instalaciones. 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. Implementar una papetera de oficina.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		400	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	HACINAMIENTO DE ARCHIVADORES EN OFICINA. (PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO, POLVO)	Enfermedades alérgicas por acumulación de polvo.	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	2	2	8	1	8	T O L E R A B L E	ADM	Eliminar archivadores de ambiente de trabajo y desusar. Realizar orden, limpieza y reubicación de los archivadores en estantes	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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	-	-	1	3	3	2	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (materiales de primeros auxilios)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		407	EQUIPOS EXTINGTORES VENCIDOS, INOPERATIVO, SIN SEÑALIZACIÓN Y SIN FIJACIÓN	EXTINTORES QUE NO CUENTAN CON SU MANOMETRO Y PERDIDA DE PRESION	Respuesta ineficiente ante una emergencia	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	Sustitución	Sustituir los extintores que se encuentren vencidos. Ubicar los equipos en lugares fijos con su respectiva señalización. Llevar a cabo una capacitación al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			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	-	-	1	3	3	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Implementar señalización de señales de obligación, de lucha contra incendios, de salvamento y de advertencia. Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias. Capacitación en uso de extintores	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L	FISICOS	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	-	-	1	3	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Abastecimiento periodico de EPP al personal (uso de mascarilla)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

Carrera	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Medidas de Control		Evaluación del Riesgo						Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de			
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Nivel de Riesgo			Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control	
			R	L	ELECTRICOS	501	TOMACORRIENTES EN MAL ESTADO, ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LINEAS 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 (OSST) RISST GRP			1	3	2	3	9	2	18	IMPOR- TANTE	ADM	Realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas, realizar cambio de tomacorrientes en mal estado, cambio de líneas eléctricas en mal estado. Reparar y/o cambiar tomacorrientes	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L	SONIDO/VIBRACION	801	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR VEHICULOS	RUIDOS DEBIDO A VEHICULOS EN NIVELES SUPERIORES A LOS PERMITIDOS	Problemas auditivos/exposición a niveles superiores al límite 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 (OSST) RISST GRP			1	3	3	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Realizar monitoreo de ruido. Señalización de peligro ruido/ ingreso unicamente de personal autorizado.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	BIOLOGICOS	905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	FLAGA 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 (OSST) RISST GRP			1	3	2	2	6	2	16	MODERADO	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratización en cada oficina. Eliminación de la materia fecal de roedor	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	 ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 494729	 GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229	 Dr. Ludwig Alexander Zeta Sofis MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713

LEYENDA

R: Rutinario	C: Cas
NR: No Rutinario	L: Locador
N: Nombrado	T: Terceros

Cordinador Técnico Responsable de la Implementación de las Medidas de Control del OSST

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

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISION DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACION Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Orcina	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Riesgo Asociado/Consecuencia	Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	
			Situación	Medioidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro			Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Pérdidas	Índice de Incidencia	Índice de Exposición al Peligro	Índice de Probabilidad de Ocurrencia	Índice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Controles de Ingeniería)			Descripción del Control
E L A B O R A C I O N D E D O C U M E N T O S E I N F O R M E S	R	C	ERGONOMICOS	1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS. MOVIMIENTOS ESTATICOS.	Trastornos musculares y óseos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	ADM	Se coordinara la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas. Compra de sillas ergonómicas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
	R	L	ELECTRICOS	500	ALIMENTACION ELECTRICA DEL APARATO ELECTRONICO	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) 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	Instalación de tomacorrientes y tapas ciegas en los puntos expuestos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en los puntos energizados	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
	R	L	ELECTRICOS	501	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	-	-	3	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	Controles de Ingeniería	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección para cableado eléctrico. Realizar Mantenimiento eléctrico a cableado eléctrico. Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realizar inspecciones mensuales de cables eléctricos.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
	R	L	ELECTRICOS	606	RADIACIÓN NO IONIZANTES	(USO DE PANTALLA PC, CELULARES, OTROS)	Fatiga visual por uso prolongado de pantalla de PC, Celulares, otros)	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	1	1	1	6	1	6	T O L E R A B L E	Controles de Ingeniería	Uso de protector de pantalla. Control Administrativo: Descanso o pausas activas de (10) minutos de descanso por cada cincuenta (50) minutos de trabajo.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
	R	L	FISICOS	701	ILUMINACIÓN	FALTA DE ILUMINACIÓN EN OFICINAS	Problemas en la vista, penumbra (fatiga, dolores de cabeza, miopia, astigmatismo, stress)	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	3	3	11	1	11	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
	R	L	MECANICOS	314	USO DE ENGRAMPADOR, PERFORADORA, TIJERAS, CLIPS FASTENER Y CUTTER	CORTE Y SELLADO DE PAPELETAS	Cortes, raspaduras	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	-	Uso de sacagrapas. Uso de perforador con protector. Uso de tijeras con punta redondeada.	3	1	1	1	6	1	6	T O L E R A B L E	ADM	Capacitación del correcto cuidado de manos con elementos punzocortantes.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MESES



↓

/

/



D.
A.

CENTRO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

Ejercencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Normativa Legal	Medidas de Control							Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Control de Acceso)	Descripción del Control	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas		
		Actividades	Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Percepción	Índice de Frecuencia	Índice de Exposición al Peligro	Índice de Probabilidad de Ocurrencia	Índice de Impacto					Nivel de Riesgo	
CENTRO DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	USO DE SERVICIOS HIGIENICOS	R	L	QUIMICOS	428	PRODUCTOS QUIMICOS DE LIMPIEZA EN BAÑO (DETERGENTES, AMBIENTADORES, LEJÍA, OTROS)	Alergias, enfermedades 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	-	-	3	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Almacenamiento de productos de limpieza en recipientes en caso de derrame y ubicarlos en un lugar adecuado. Rotular correctamente los productos.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES	
		R	L	FISICOS	104	HERRAMIENTAS DE LIMPIEZA EN PASADIZO (ESCOBAS, TRAPEADORES, BALDE, RECOGEDOR, OTROS)	Caida 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	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Ubicar herramientas de limpieza en un lugar adecuado para evitar riesgos o caídas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES	
	R	L	FISICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	HACINAMIENTO DE ARCHIVADORES EN OFICINA. (PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO, POLVO)	Enfermedades alérgicas por acumulación de polvo.	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	M O D E R A D O	ADM	Implementar estantes o armarios para el correcto almacenamiento de los files. Realizar orden, limpieza y reubicación de los archivadores en estantes	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES	
	R	L	ERGONOMICOS	1003	PERMANENCIA DE 8 HORAS SENTADO EN SILLAS DE ESCRITORIO	SEDENTARISMO LABORAL	Lesiones musco esqueléticas	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	M O D E R A D O	ADM	Implementacion de sillas ergonómicas Monitor ubicado en la línea visual de usuario. Descanso o pausas activas de (10) minutos de descanso por cada cincuenta (50) minutos de trabajo	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES	
	R	L	ERGONOMICOS	1010	SILLAS NO ERGONOMICAS	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	-	-	3	3	2	3	11	1	11	M O D E R A D O	Sustitución	Cambiar sillas actuales por sillas ergonómicas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESS	
	R	L	ERGONOMICOS	1010	SILLA ERGONÓMICA EN MAL ESTADO	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	-	-	3	3	2	3	11	1	11	M O D E R A D O	ADM	Cambiar sillas actuales por sillas ergonómicas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES	
	R	L	ERGONOMICOS	1005	FALTA DE MOBILIARIO (COLOCACION DE DE AGUA DE MESA)	INCOMODIDAD 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	-	-	3	3	2	3	11	1	11	M O D E R A D O	ADM	Implementacion de mobiliario en cada oficina para la colocacion de agua de mesa (con vasos descartables)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES	
	R	L				HACINAMIENTO	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



[Handwritten signature]

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas			
			Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Prioridad	Índice de Frecuencia	Índice de Exposición al Peligro	Índice de Probabilidad de Lesión	Índice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Sustitución, Control de Acceso)			Descripción del Control		
																							Índice de Prioridad	Índice de Frecuencia
COORDINADOR DE ACTIVIDADES DE EQUIPAMIENTO MECANIZADO	RECEPCION DE DOCUMENTOS ELABORACION DE EXPEDIENTES PROGRAMACION DE PAPELETAS		R	L	FISICOS		PERSONAL	PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	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	3	2	2	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Reordenamiento áreas en oficinas. Charlas de sensibilización de peligros y riesgos psicosociales en el trabajo.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		119	HACINAMIENTO DE MUEBLES Y ESTANTERIA EN OFICINA	DIFICULTAD PARA EVACUAR ANTE ALGUNA EMERGENCIA	Caída a mismo nivel, aplastamiento en caso de derrumbe de edificación	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Reordenamiento de muebles en oficinas. Anclaje de Estantería en pared o techo, según corresponda. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO	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	-	-	3	3	3	2	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Contar y ejecutar con una programación de orden y limpieza dentro de las instalaciones. 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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			R	L	FISICOS	101	CABLES CRUZANDO ACCESOS A ESCRITORIOS O PUESTOS DE TRABAJO	CABLES DE LAPTOPS E IMPRESORAS ENREDADOS EN EL PISO	Caída a mismo nivel	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	1	11	MODERADO	Eliminación	Eliminación de cables en el piso de oficinas. Control Administrativo: Reubicación de cables de equipos eléctricos de oficina.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	901	CAÍDA DE AGUA POR GOTERAS	HUMEDAD Y PRESENCIA DE MOHO EN PAREDES Y TECHOS	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 (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	Sustitución	Realizar el mantenimiento adecuado a las baldosas afectadas (reemplazo) y paredes afectadas por la humedad (aplicación de un impermeabilizante)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	400	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	HACINAMIENTO DE ARCHIVADORES EN OFICINA, (PRESENCIA DE MATERIAL PARTICULADO, POLVO)	Enfermedades alérgicas por acumulación de polvo.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Eliminar archivadores de ambiente de trabajo y destinar almacén de documentos en desuso. Realizar orden, limpieza y reubicación de los archivadores en estantes	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	511	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO (MAL FUNCIONAMIENTO O PRESENCIA DE MOHO)	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 (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	1	9	1	9	MODERADO	ADM	Realizar periódicamente (cada 06 meses) mantenimientos preventivos a los equipos de A/C para su correcto funcionamiento y prevenir que se llene de polvo- hongos	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	
			Situación	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod.	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado/Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Pasividad	Índice de Inicialización	Índice de Exposición	Índice de Probabilidad de Ocurrencia	Índice de Severidad	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación, Substitución, Control de)	Descripción del Control				
			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	IMPORANTE	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (materiales de primeros auxilios)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS, INOPERATIVO, SIN SEÑALIZACIÓN Y SIN FUJACIÓN	EXTINTORES QUE NO CUENTAN CON SU MANOMETRO Y PERDIDA DE PRESION	Respuesta ineficiente ante una emergencia 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	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORANTE	Sustitución	Sustituir los extintores que se encuentren vencidos. Ubicar los equipos en lugares fijos con su respectiva señalización. Llevar a cabo una capacitación al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	1	12	MODERADO	ADM	Implementar señalización de señales de obligación, de lucha contra incendios, de salvamento y de advertencia. Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias. Capacitación en uso de extintores	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	ELECTRICOS	510	CAÍDA DE AGUA POR GOTERAS EN TECHO	BALDOSAS COLAPSADAS POR HUMEDAD (TEMPORADAS DE LLUVIAS)	Corto circuito por caída de agua en los equipos o instalaciones eléctricas.	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	IMPORANTE	Control de Ingeniería	Realizar mantenimiento a techos de infraestructura (reemplazar las baldosas que se encuentran en mal estado)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			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	-	-	3	3	2	1	9	1	9	MODERADO	ADM	Instalación de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad periódicamente	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		511	TOMACORRIENTE 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	IMPORANTE	ADM	Realizar cambio de tomacorrientes en mal estado, cambio de líneas eléctricas en mal estado. Reparar y/o cambiar tomacorrientes Realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



[Handwritten signature]

Gestión	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros					Riesgo Asociado/Consecuencia	Normativa Legal	Medidas de Control										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas				
			R	L	Modalidad	Tipo de Peligro	Cod			Peligro	Descripción del Peligro	Tipo de Control	Descripción del Control	Indicadores	Indicadores	Indicadores	Indicadores	Indicadores	Indicadores				Indicadores	Nivel de Riesgo	Tipo de Control	Descripción del Control
			R	L		510	CAIDA DE AGUA POR GOTERAS EN TECHO	BALDOSAS COLAPSADAS POR HUMEDAD (TEMPORADAS DE LLUVIAS)	Corto circuito por caída de agua en los equipos o instalaciones eléctricas.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP					3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	Control de Ingeniería	Realizar mantenimiento a techos de infraestructura (reemplazar las baldosas que se encuentran en mal estado)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP					3	3	2	1	9	1	9	MODERADO	ADM	Instalación de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad periódicamente	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		511	TOMACORRIENTES EN MAL ESTADO, ENERGIA ELECTRICA INDIRECTA 220V	(LINEAS 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					3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Realizar cambio de tomacorrientes en mal estado, cambio de líneas eléctricas en mal estado. Reparar y/o cambiar tomacorrientes Realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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	2	2	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina. Eliminación de la materia fecal de roedor	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC		 GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación, Ejecución y Operación del SGSST	 GOBIERNO REGIONAL PIURA MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713
Firmas de la revisión vigente			ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 114729		

LEYENDA

R: Rutinario	C: Cas
NR: No Rutinario	L: Locador
N: Nombrado	T: Terceros

Tolerable 3-8 No significativo	Tolerable 5-9 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	Importante 25-36 Significativo

GOBIERNO REGIONAL PIURA

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

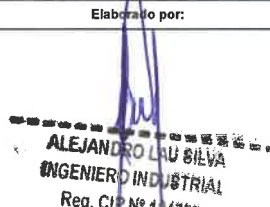
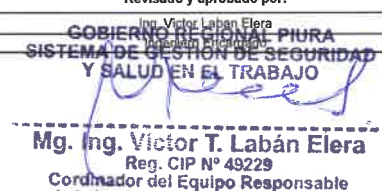



[Handwritten signature]

Código	Posto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Medidas de Control										Responsable Levantamiento de Medidas de Control	Fecha Límite de Levantamiento de Medidas de Control
			Riesgo	Medida de Control	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro			Tipo de Control	Descripción del Control	Indicador de Peligro	Indicador de Peligro	Indicador de Peligro	Indicador de Peligro	Indicador de Peligro	Indicador de Peligro	Indicador de Peligro	Indicador de Peligro		
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 (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISSST GRP	Administrativos	Uso de uniforme manga larga. Uso de corta viento o tapa sol.	1	3	3	3	10	2	20	OPORTUNAMENTE	ADM	Abastecimiento periódico de EPP. Uso de bloqueador solar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
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 (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISSST GRP			1	3	2	3	9	2	18	OPORTUNAMENTE	ADM	Implementar señalización de peligro nido, riesgo eléctrico, ingreso únicamente de personal autorizado, equipos de respuesta ante emergencias. Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias. Capacitación en uso de extintores.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
R	L	FISICOS	111	MAQUINARIA A DESNIVEL	VEHICULOS O MAQUINAS UBICADOS A DESNIVEL	Aplastamiento, 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) RISSST GRP			1	3	3	3	10	3	30	OPORTUNAMENTE	ADM	Colocación de tacos (topes) al momento del lavado de los vehículos. Uso de Epps al momento de realizar la actividad de lavado	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
R	L	FISICOS	307	MANGUERA DETERIORADA	MANGUERA (PROTECTOR EN MAL ESTADO)	Anegio en la zona de trabajo	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) RISSST GRP			1	3	2	1	7	1	7	OPORTUNAMENTE	Sustitución	Sustituir el protector que recubre la manguera de lavado	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES	
R	L	FISICOS	119	ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUE SOBREPASAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	OBJETOS (REJILLAS TIPO ESCALERA) SUSPENDIDOS EN EL AIRE	Aplastamiento por caída de objetos	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) RISSST GRP			1	3	2	3	9	3	27	OPORTUNAMENTE	ADM	Almacenar productos o bienes según criterio de peso y altura en un lugar adecuado	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
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) RISSST GRP			3	3	3	2	11	2	22	OPORTUNAMENTE	ADM	Implementación de botiquín para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (materiales de primeros auxilios)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISSST GRP			1	3	2	3	9	1	9	MODERADAMENTE	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina. Eliminación de la materia fecal de roedor	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
R	L	BIOLOGICOS	901	EXPOSICION A AGENTES PATOGENOS	HUMEDAD EN EL SUELO PROVOCA LA GERMINACION DE ALGAS (MOHO)	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) RISSST GRP			1	3	2	3	9	1	9	MODERADAMENTE	ADM	Limpieza del suelo para la eliminación de las algas adheridas	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
R	L	MECANICOS	301	USO INCORRECTO DE	FALTA DE EXPERIENCIA O USO NO ADECUADO PARA EL	Golpes causados por herramientas	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) RISSST GRP	EPPS	Uso de EPP adecuado	1	3	2	3	9	1	9	MODERADAMENTE	ADM	Capacitación en uso de herramientas manuales para el mantenimiento de las unidades móviles. Control de Equipos de Protección Personal. Uso de guante anticorte	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	

Código	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros					Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Medidas de Control										Medidas de Control Preventivas	Responsable Levantamiento de Medidas de Control	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control											
			Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Medida de Control			Descripción del Control	1	2	3	4	5	6	7	8	9				10	11	12	13	14	15	16				
	LAVADO Y SECADO DE VEHICULOS EN ZONA DE TRABAJO		R	L		HERRAMIENTAS MANUALES	TRABAJO QUE SE REALIZA	Cortes causados por herramientas	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	EPPS	Uso de EPP no adecuado	1	3	2	3	9	1	9										MODERADO	ADM	Capacitación en uso de herramientas manuales para el mantenimiento de las unidades móviles. Control de Equipos de Protección Personal.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
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 (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP				1	3	3	2	9	2	16									MODERADO	ADM	Abastecimiento periódico de EPP. Capacitación al personal	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
R			L		1000	ESFUERZO POR EMPUJAR O LEVANTAR OBJETOS	LEVANTAR OBJETOS PESADOS EN MALA POSTURA	Sobrefuerzos (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 (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP				1	2	2	2	7	2	14									MODERADO	ADM	Capacitar al personal sobre las diferentes 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. Transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
R			L	ERGONOMICO	1001	ESFUERZO POR EL USO DE HERRAMIENTAS	USAR HERRAMIENTAS DE FORMA DISERGONOMICA	Sobrefuerzos (dolor de espalda, contracturas, lumbalgias, etc.)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP				1	2	2	2	7	2	14										MODERADO	ADM	Capacitar al personal sobre las diferentes 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. Transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R			L		1003	MOVIMIENTOS REPETITIVOS O BRUSCOS	MOVIMIENTO REPETITIVO Y USO EXCESIVO	Sobrefuerzos (dolor de espalda, contracturas, lumbalgias, etc.)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP				1	2	2	2	7	2	14										MODERADO	ADM	Capacitar al personal sobre las diferentes 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. Transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

CONTROL DE EMISION Y CAMBIOS

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC			
Firmas de la revisión vigente			<p>GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO</p> <p>Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcional y Operativa del RIESGOSST</p> <p>Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL C.M.P. 094111 R.N.A: A11713</p>		

LEYENDA			
R: Rutinario	C: Cas		
NR: No Rutinario	L: Locador		
N: Nombrado	T: Terceros		

Trivial 0	Tolerable 1 - 8	Moderado 9 - 16
No significativo 1 - 8	No significativo 9 - 16	Significativo 17 - 24
No significativo 1 - 8	Significativo 9 - 16	Significativo 17 - 24
Moderado 9 - 16	Significativo 17 - 24	Significativo 25 - 36
Significativo	Significativo	Significativo

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Medidas de Control		Evaluación del Riesgo										Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control
			SHU	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Injuria de Injuria	Indice de Injuria de Exposición	Indice de Injuria de Injuria	Indice de Injuria de Injuria	Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	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	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	Control de Ingeniería	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos (Estandarizados). Instalaciones con línea a tierra. Control Administrativo: Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L	ELECTRICOS	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	-	-	3	3	2	3	11	2	22	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 meses
			R	L	ELECTRICOS	501	ALIMENTACION ELECTRICA DEL APARATO ELECTRONICO	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Instalación de tomacorrientes y tapas ciegas en los puntos expuestos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en los puntos energizados	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L	FISICOS	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 (Ergonomía) 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)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	128	GRIETAS EN LAS VIGAS Y TECHOS DE ESTRUCTURA	ESTRUCTURA DETERIORADA A PUNTO DE COLAPSO AFECTADA POR LLUVIAS	Caída de estructura inestable, aplastamiento por caída de estructura	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	1	8	3	24	IMPORTANTE	Sustitución	Cambio de calaminas afectadas y mantenimiento del armazon estructural.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 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)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS		FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS (BOLSAS, PAPELES)	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	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Eliminación de basura (bolsas plasticas, mascarillas, papeles) y objetos ajenos al taller mecanico. Implementación de gabinetes para el correcto almacenaje de las herramientas.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



[Handwritten signature and initials in blue ink]



[Handwritten signature]

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros								Medidas de Control						Evaluación del Riesgo		Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control			
		Actividades	Situación	Modalidad N.C.L.T.	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Inicial de Peligro	Índice de Inicial de Exposición	Índice de Inicial de Peligro	Índice de Inicial de Peligro	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control					
			R	L	FISICOS	106	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 (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	2	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Realizar una limpieza general de los suelos que se encuentran afectados por el derramamiento de los líquidos (aceite)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS		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	O R T A N O	Sustitución	Sustituir los estantes metalicos donde se almacenan las herramientas. Reubicación de las prendas de vestir de los trabajadores (Implementación de vestidores y/o percheros donde puedan colgar sus indumentarias después de la jornada de trabajo)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L	FISICOS		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	O R T A N O	ADM	Rotular las herramientas de trabajo, ubicandolas en un lugar accesible y visible para el trabajador	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	3	3	12	3	36	O R T A N O	Sustitución	Sustituir los extintores que se encuentren vencidos. Ubicar los equipos en lugares fijos con su respectiva señalización. Llevar a cabo una capacitación al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			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	O R T A N O	ADM	Abastecimiento periódico de EPP. Uso de bloqueador solar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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	O R T A N O	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	107	ZANJAS/ DESNIVELES EN EL LUGAR DE TRABAJO	ZANJA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS	Traumatismo, contusiones, escoraciones, abrasiones, fractura, 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			3	2	2	2	9	2	18	O R T A N O	ADM	Implementación de señalíticas de aviso (caída, piso a denivel)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	311	PRODUCTOS O BIENES ALMACENADOS SIN CRITERIO DE CLASIFICACIÓN Y ALMACENAMIENTO EN TALLER (MOTORES)	POSICION INADECUADA EN ZONA DE TRABAJO	Caída 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	O R T A N O	ADM	Almacenar productos o bienes según criterio de clasificación de almacenamiento y frecuencia de uso	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

ACTIVIDADES EN ZONA DE TRABAJO



[Handwritten signature and scribbles]

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Normativa Legal	Medidas de Control		Evaluación del Riesgo						Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Levantamiento de Medidas de Control		
			Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Injuria	Indice de Exposición	Indice de Frecuencia	Indice de Severidad	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control					
			R	L	905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOJADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chikungunya, malaria)	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	-	-	3	3	3	3	12	2	24	ALTO	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina. Eliminación de la materia fecal de roedor	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	901	EXPOSICION A AGENTES PATOGENOS	HUMEDAD EN EL SUELO PROVOCO LA ERUPCION DE ALGAS (MOHO)	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 (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Eliminación de las algas adheridas (orden y limpieza)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	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	-	-	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 protección personal como guantes antivibratorios. Tomar descansos de 10 minutos por cada hora trabajada en condiciones de vibracion	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L	803	VIBRACION DEBIDO A TRABAJOS CON HERRAMIENTAS DE GOLPE	VIBRACION DEBIDO AL USO DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO	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	-	-	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 protección personal como guantes antivibratorios. Tomar descansos de 10 minutos por cada hora trabajada en condiciones de vibracion	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L	402	GASES DE COMBUSTION DE VEHICULOS	DIOXIDO DE CARBONO (CO2), MONOXIDO DE CARBONO (CO)	Asfixia/ irritación/ nauseas	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	2	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Abastecimiento periodico de EPP al personal	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



[Handwritten signature]

Categoría	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Medidas de Control		Evaluación del Riesgo							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control	
		Actividades	Situación	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Peligro	Índice de Exposición	Índice de Vulnerabilidad	Índice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control			
ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL TRABAJADOR		R	L	QUIMICO	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	2	11	2	22	ADM	Abastecimiento periódico de EPP al personal	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
					413	ACUMULACION DE MATERIAL COMBUSTIBLE (ACEITE DE VEHICULOS)	ACEITE EN BANDEJA DENTRO DE ZANJA	Incendios, quemaduras I, II, 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	3	2	11	2	22	Eliminación	Eliminación de ambiente de trabajo de material inflamable. Control Administrativo: Capacitación sobre control de incendios e Instalación de extintores.Simulacros en prevención contra incendios.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
		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	ADM	Capacitación en uso de herramientas manuales para el mantenimiento de la unidades móviles. Control de Equipos de Protección Personal: Uso de guante anticorte	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
		R	L							Cortes causados por herramientas	Administrativos	Uso de EPP no adecuado	3	2	2	3	10	2	20	ADM	Capacitación en uso de herramientas manuales para el mantenimiento de la unidades móviles. Control de Equipos de Protección Personal: Uso de guante anticorte	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE
		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	ADM	Abastecimiento periódico de EPP. Capacitación al personal	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
		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	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. transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Organización	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Medidas de Control		Evaluación del Riesgo						Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Limite del Levantamiento de Medidas de Control				
		Actividades	Frecuencia	Modalidad N.D.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Peligro	Índice de Exposición	Índice de Frecuencia	Índice de Severidad	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)			Descripción del Control			
TECNICO MECANICO MAQUINARIA CENTRAL DE SERVICIOS PESADA EQUIPO MECANICO	INSPECCION GENERAL DE LOS VEHICULOS		R	L	ERGONOMICO	1001	ESFUERZO POR EL USO DE HERRAMIENTAS	USAR HERRAMIENTAS DE FORMA DISERGONOMICA	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. transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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. transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal: Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
		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 N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPOR-TANTE	ADM	Capacitación en manejo defensivo, Programa de mantenimiento, Señalizaciones, Vigía o ayudante de maniobra	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
		R	L	FISICOS	410	MATERIAL ARTICULADO/ POLVO	INHALACION	Irritación, intoxicación y problemas alérgicos.	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	EPPS	Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, guantes, ropa de trabajo), respirador para polvo (N95)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
		R	L	ERGONOMICO	1005	DISERGONOMICO- 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 N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPOR-TANTE	ADM	Capacitación en riesgos disergonómicos, Pausas activas, Monitoreos ergonómico	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES	
		R	L	CINETICA	210	INTERRUPCIONES GENERADAS POR PERSONAS EXTERNAS O TRABAJADORES	INGRESO A ÁREAS RESTRINGIDAS	Golpes, heridas, contusiones fracturas, 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	-	-	3	3	2	3	11	2	22	IMPOR-TANTE	ADM	Delimitación y Señalizaciones (Ingreso personal autorizado), comunicación permanente entre vigilancia y la supervisión, Información de autoridades, Plan de respuesta a emergencia, Personal capacitado y autorizado,	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	



[Handwritten signatures in blue ink]

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros					Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Medidas de Control		Evaluación del Riesgo							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Levantamiento de Medidas de Control		
			Situación N.C.L.T	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro			Descripción del Peligro	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Control	Índice de Descripción	Índice de Exposición	Índice de Impacto	Índice de Probabilidad	Índice de Riesgo	Tipo de Control Propuesto	Descripción del Control				
IZADO ELECTRICISTA AUTOMOTRIZ			R	L	ERGONOMICO	1002	DISERGONOMICO-MANIPULACION INADECUADA DE CARGA	TENDINITIS, TENOSINOVITIS, EPICONDILITIS, SINDROME DEL TUNEL CARPIANO, 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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	2	2	10	2	20	IMPOR-TANTE	ADM	Capacitación Manipulación de cargas Procedimiento y estándar de trabajo. Monitoreos ergonómico Pausas activas	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	2	2	2	9	2	18	IMPOR-TANTE	Administrativos	Capacitación en manejo defensivo Programa de mantenimiento Señalizaciones. Vigía o ayudante de maniobra	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	LOCATIVOS	119	MANIPULACIÓN DE CARGA A ALTURAS MAYOR A 1.80 M	CAIDAS A DISTINTO NIVEL	Fracturas, Golpes, Contusiones, 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			3	3	2	2	10	2	20	IMPOR-TANTE	ADM	Procedimientos y estándares de trabajo sobre trabajo en altura Delimitación y señalización Programa de inspecciones Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, ropa de trabajo) Equipo de protección específico: Arnés, Línea de vida, barbiqueo.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	2	2	10	1	10	MODE-RADO	ADM	Capacitación sobre la Aplicación de los 03 puntos de apoyo. Delimitación y señalización, Programa de inspecciones	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	2	2	10	2	20	IMPOR-TANTE	Control de Ingeniería a 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	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	2	2	3	10	2	20	IMPOR-TANTE	Control de Ingeniería a Administrativos Uso de Epps	Esmenilar zonas cortantes Capacitación identificación de puntos de pellizco Procedimientos y estándares Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, guantes, ropa de trabajo), uso de guantes anticorte	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	615	SUPERFICIE CALIENTE	QUEMADURAS	Iritaciones en partes del cuerpo, daños en la piel	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	2	2	3	10	2	20	IMPOR-TANTE	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	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



[Handwritten signature]

Orencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Medidas de Control		Evaluación del Riesgo					Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control					
		Actividades	Frecuencia	Modalidad N.G.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Inidencia	Indice de Exposición	Indice de Severidad	Indice de Probabilidad	Nivel de Riesgo			Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control			
EVALUACION DEL SISTEMA HIDRAULICO			R	L	ELECTRICOS	500	EQUIPO ENERGIZADO (MONOFÁSICO, TRIFÁSICO)	CONTACTO CON PARTES ENERGIZADAS, DESCARGAS ELÉCTRICAS, ELECTROCUCIÓN, QUEMADURAS, INCENDIO.	Quemaduras, afbía, paro cardíaco, traumatismo, conmoción o muerte, pérdidas materiales.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPOR- TANTE	Controles de Ingeniería Administrativos Uso de Epps	Equipos con línea a tierra Guardas de protección Programa de inspecciones Capacitación en Control de energías peligrosas Señalizaciones de riesgos eléctricos Guantes, zapatos dieléctricos certificados	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	ELECTRICOS	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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPOR- TANTE	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPOR- TANTE	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	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 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	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	FISICOS	801	RUIDO DURANTE PRUEBA DE MÁQUINAS NO PERMANENTE	AFECCIÓN AUDITIVA, DIFICULTAD PARA CONCENTRARSE.	Disminución de la capacidad auditiva, trauma acústico, estrés	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	2	11	2	22	IMPOR- TANTE	Administrativos Uso de Epps	Capacitación en Curso protección auditiva Procedimientos y estándares de trabajo Delimitación y señalización Protección auditiva (Tapones)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	MECANICOS	308	MANIPULACION DE PARTES MOVILES	ASTRICCIÓN, ATRAPAMIENTO, CORTES, GOLPES.	Golpes, heridas, contusiones, Traumatismo, 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	-	-	3	3	2	2	10	2	20	IMPOR- TANTE	Administrativos Uso de Epps	Capacitación en guardas de seguridad Procedimientos y estándares de trabajo Señalizaciones Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, ropa de trabajo) Equipo de protección específico: Guantes anticorte, badana	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Capacitación en manejo defensivo Programa de mantenimiento Señalizaciones. Vigía o ayudante de maniobra	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



0

[Handwritten signature]

Géne ncia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Medidas de Control		Evaluación del Riesgo						Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantami ento de Medidas de Control				
		Actividades	Moda lidad N,O,L, Y	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Iniciación	Índice de Exposición	Índice de Energía	Índice de Frecuencia	Índice de Gravedad	Nivel de Riesgo	Tipo de Control Implementa ción			Descripción del Control			
EVALUACIÓN DE IMPLENTOS (LEVANTE, RIPPER,CUCHAR ONES)			R	L	LOCATIVO	109	ACCESO A CABINA POR ESCALERA	ROTURA, CAIDA A DISTINTO NIVEL	Golpes, heridas, contusiones fracturas.	Ley 29783, D.S. 005- 2012-TR, Ley 30222, D.S. 006- 2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	2	2	10	2	20	IMP ORT ANTE	Controle s de Ingenieri a Administ rativos Uso de Epps	Escaleras con barandas Escaleras con zapata antideslizante Capacitación en Seguridad y uso de escaleras. Procedimientos y estándares de trabajo (Aplicación de los 03 puntos de apoyo) Delimitación y señalización Programa de Inspecciones Epp Básicos (lentes, casco, ropa de trabajo, zapatos de seguridad), Guantes anticorte.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
		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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	2	2	10	2	20	IMP ORT ANTE	Controle s de Ingenieri a Administ rativos 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	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES	
		R	L	MECANICOS	308	MANIPULACION DE PARTES MOVILES	ASTRICCIÓN, ATRAPAMIENTO, CORTES, GOLPES.	Golpes, heridas, contusiones, Traumatismo, 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			3	3	2	2	10	2	20	IMP ORT ANTE	Administ rativos Uso de Epps	Procedimientos y estándares de trabajo Señalizaciones Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, ropa de trabajo) Equipo de protección específico: Guantes anticorte, badana	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
		R	L	LOCATIVOS	119	MANIPULACIÓN DE CARGA A ALTURAS MAYOR A 1.80 M	CAIDAS A DISTINTO NIVEL	Fracturas, Golpes, Contusiones, 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			3	3	2	2	10	2	20	IMP ORT ANTE	ADM	Procedimientos y estándares de trabajo sobre trabajo en altura Delimitación y señalización Programa de inspecciones Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, ropa de trabajo) Equipo de protección específico: Arnés, Línea de vida, barbiquejo.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
		R	L	LOCATIVO	100	VIA DE ACCESO NO PAVIMENTADO	RESBALONES, CAIDAS, TROPIEZOS	Golpes, heridas, contusiones, torceduras, fractura, esguinse.	Ley 29783, D.S. 005- 2012-TR, Ley 30222, D.S. 006- 2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	2	2	10	2	20	IMP ORT ANTE	Administ rativos Uso de Epps	Pavimentación de las vías de acceso del personal Delimitación y señalización en caso de deterioro Uso obligatorio de zapatos de seguridad, (Puntera de acero)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
		R	L	LOCATIVO	123	ACCESORIOS / ELEMENTOS DE IZAJE	ROTURA, GOLPES, ATRAPAMIENTOS, CORTES, APLASTAMIENTO	Golpes, heridas, contusiones fracturas, 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			3	3	2	2	10	2	20	IMP ORT ANTE	Administ rativos Uso de Epps	Capacitación en Seguridad y uso de elementos de izaje Personal capacitado y autorizado Programa de Inspecciones Uso de Check list Uso de epp Básico Guantes Anticorte	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	
		R	L	PSICOSOCIALES	1106	PSICOSOCIALES - FALTA DE COMUNICACIÓN Y ENTRENAMIENTO	TENSION EMOCIONAL	Iritabilidad, depresión, tensión nerviosa, fatiga mental, trastornos digestivos.	Ley 29783, D.S. 005- 2012-TR, Ley 30222, D.S. 006- 2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	2	2	10	1	10	MOD ER ADO	ADM	Capacitación agentes estresantes Reglamento Interno de Trabajo Programas de reconocimiento Pausas activas Monitoreo Psicosocial	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES	


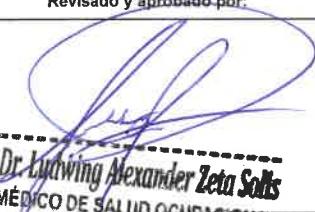


[Handwritten signature]

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Normativa Legal	Medidas de Control						Evaluación del Riesgo		Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Plazo Levantamiento de Medidas de Control			
			Situación	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Nivel de Riesgo			Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control	
		DES-MONTAJE Y MONTAJE DE CABINA	R	L	PSICOSOCIALES	1100	PSICOSOCIALES - SÍNDROME DE AGOTAMIENTO EMOCIONAL (BURNOUT)	TENSION EMOCIONAL	Irritabilidad, depresión, tensión nerviosa, fatiga mental, trastornos digestivos.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Capacitación agentes estresantes Reglamento Interno de Trabajo Programas de reconocimiento Pausas activas Monitoreo Psicosocial	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L		ERGONOMICO	1000	DISERGNOMICO - EXCESO DE CARGA	SOBRESFUERZO FISICO	Tensión muscular, trastorno músculo esqueléticos, tensión muscular, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP					3	3	2	2	10	2	20	IMPOR-TANTE	Controles de Ingeniería a Administrativos	Uso de carretillas manuales Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo ("Almacenamiento y Manipulación de Materiales")	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L		ERGONOMICO	1005	DISERGNOMICO - EXIGE TORSIÓN	SÍNDROME CERVICAL POR TENSIÓN	Tensión muscular, trastorno músculo esqueléticos, tensión muscular, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP					3	3	2	2	10	2	20	IMPOR-TANTE	Controles de Ingeniería a Administrativos Epps	Herramientas adecuadas para cada tarea Pausas activas Procedimientos y estándares de trabajo en manipulación de carga Epp Básicos(Zapatos de seguridad, lentes, casco, ropa de trabajo) Guantes Anticorte, badana	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L		ERGONOMICO	1002	DISERGNOMICO - MANIPULACIÓN INADECUADA DE CARGA	TENDINITIS, TENOSINOVITIS, EPICONDILITIS, SÍNDROME DEL TÚNEL CARPIANO, 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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP					3	3	2	2	10	2	20	IMPOR-TANTE	Controles de Ingeniería a Administrativos	Uso de carretillas manuales, maquinarias de carga Capacitación Manipulación de cargas Procedimiento y estándar de trabajo. Monitoreos ergonómico Pausas activas Epp Básicos(Zapatos de seguridad, lentes, casco, ropa de trabajo) Guantes Anticorte, badana	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
R	L		ERGONOMICO	1003	DISERGNOMICO - TRABAJOS REPETITIVOS EN CAMPO	INCOMODIDAD, MOLESTIAS, LESIONES MUSCULARES, TRASTORNOS CIRCULATORIOS, BURSITIS	Tensión muscular, trastorno músculo esqueléticos, tensión muscular, fatiga.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP					3	3	2	2	10	2	20	IMPOR-TANTE	Administrativos Epps	Capacitación en riesgos disergonómicos Procedimientos y estándares de trabajo Pausas activas Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, guantes, ropa de trabajo) Bloqueador solar Monitoreo ergonómico	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 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 trabajos), respirador para polvo (N95)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L		LOCATIVO	121	CARGAS SUSPENDIDAS	CAIDA, ATRAPAMIENTO, APLASTAMIENTO.	GOLPES, HERIDAS, CONTUSIONES FRACTURAS, 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					3	3	2	3	11	2	22	IMPOR-TANTE	Controles de Ingeniería a Administrativos Epps	Equipos de izaje certificados Procedimientos y estándares de trabajo Aparejamiento correcto de cargas Delimitación y señalización del area de izaje Uso de corta vientos Epps Basicos , Guantes anticorte	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES

Generación	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control		Evaluación del Riesgo							Tipo de Control (Eliminación)	Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control		
		Actividades	Situación	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de gravedad	Índice de frecuencia	Índice de exposición	Índice de severidad	Índice de probabilidad	Índice de riesgo		Descripción del Control				
			R	L	LOCATIVO	123	EQUIPOS DE IZAJE MÓVILES	FALLAS MECÁNICAS Y/O ELÉCTRICAS	Colisiones, atropellos, traumatismos, fracturas, 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			3	3	2	2	10	2	20	IMPORTANTE	Control de Ingenieros Administrativos	Equipos certificados y calibrados Gatos hidráulicos Tabla de capacidades de carga Programa de mantenimiento Inspecciones pre-uso Señalizaciones	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L	MECANICOS	308	MANIPULACION DE PARTES MOVILES	ASTRICCIÓN, ATRAPAMIENTO, CORTES, GOLPES.	Golpes, heridas, contusiones, Traumatismo, 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			3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	Administrativos Uso de Epps	Capacitación en guardas de seguridad Procedimientos y estándares de trabajo Señalizaciones Uso de epp Básico (zapatos de seguridad, lentes, ropa de trabajo) Equipo de protección específico: Guantes anticorte, badana	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			3	3	2	3	11	2	22	IMPORTANTE	Eliminación Control de Ingenieros 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	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES

CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS


Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC		Ing. Victor Laban Elera GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
Firmas de la revisión vigente			ALEJANDRO YAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729	Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Cordinador del Equipo Responsable de la implementación Funcionalidad y Operativa del SSGSST	Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713

LEYENDA

R: Rutinario	C: Cas
NR: No Rutinario	L: Locador
N: Nombrado	T: Terceros

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 intolerable 25 - 36
Moderado 9 - 16	Importante 17 - 24	Significativo
Significativo	Significativo	Significativo

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISION DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACION Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control Existentes		Evaluación del Riesgo Ocupacional Base						Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas			
		Actividades	Origen del Peligro	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Frecuencia	Indice de Severidad	Indice de Exposición	Indice de Ingestión	Indice de Inhalación	Indice de Contacto	Nivel de Riesgo			Control	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	-	-	3	3	2	3	11	2	22	M P O R T A N T E	Controles de Ingeniería	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos (Estandarizados). Instalaciones con línea a tierra. Control Administrativo: Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	WALTER EMILIO TEMOCHTE ABRAMONTE	03 MESES
			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	-	-	3	3	2	3	11	2	22	M P O R T A N T E	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.	WALTER EMILIO TEMOCHTE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L		511	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	-	-	3	2	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Instalación de luces de emergencia en cada oficina, y verificar su operatividad periódicamente	WALTER EMILIO TEMOCHTE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		501	ALIMENTACION ELECTRICA DEL APARATO ELECTRONICO	CONEXIÓN DE LOS APARATOS	Incendio y/o explosiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	M P O R T A N T E	ADM	Instalación de tomacorrientes y tapas ciegas en los puntos expuestos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en los puntos energizados	WALTER EMILIO TEMOCHTE ABRAMONTE	03 MESES
			R	L		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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	2	11	2	22	M P O R T A N T E	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (materiales de primeros auxilios)	WALTER EMILIO TEMOCHTE ABRAMONTE	02 MESES
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	1	12	M O D E R A D O	ADM	Abastecimiento periodico de EPP al personal	WALTER EMILIO TEMOCHTE ABRAMONTE	02 MESES
			R	L		126	COLUMNA INESTABLE (INGRESO DE VEHICULOS)	PELIGRO INMINENTE DE COLAPSO	Caída de estructura inestable, aplastamiento por caída de estructura	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	3	3	11	3	33	M O D E R A B L E	Controles de Ingeniería	Reparación estructural de la columna ante posible colapso. Riesgo inminente	WALTER EMILIO TEMOCHTE ABRAMONTE	03 MESES



[Handwritten signature]



ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL TRABAJADOR

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 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													M O D E R A D O	ADM	Eliminacion de basura (bolsas plasticas, mascarillas, papeles) que se encuentren dentro de las zanjias de trabajo, y objetos ajenos al taller mecanico. Implementacion de gabinetes para el correcto almacenaje de las herramientas. Implementacion de papeleras de reciclaje (colores segun clasificacion)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP													M O D E R A D O	ADM	Realizar una limpieza general de los suelos que se encuentran afectados por el derramamiento de los liquidos (aceite)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP													I M P O R T A N T E	Sustitucion	Sustituir los estantes metalcos donde se almacenan las herramientas. Reubicacion de las prendas de vestir de los trabajadores (Implementacion de vestidores y/o percheros donde puedan cotgar sus indumentarias despues de la jornada de trabajo)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
R	L			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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP													I M P O R T A N T E	ADM	Rotular las herramientas de trabajo, ubicandolas en un lugar accesible y visible para el trabajador	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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													I M P O R T A N T E	Sustitucion	Sustituir los extintores que se encuentren vencidos. 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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	03 MESES
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.											I M P O R T A N T E	ADM	Abasteciemento periodico de EPP. Uso de bloqueador solar.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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													I M P O R T A N T E	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	FISICOS	107	ZANJAS/ DESNIVELES EN EL LUGAR DE TRABAJO	ZANJA PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS VEHICULOS	Traumatismo, contusiones, escoraciones, abrasiones, fractura, 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													I M P O R T A N T E	ADM	Implemetacion de señalíticas de aviso (caída, piso a denivel)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



[Handwritten signature]

INSPECCION GENERAL DE LOS VEHICULOS		ERGONOMICO		BIOLOGICOS														
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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	3	3	3	12	2	24	IMP ORT ANTE	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	3	2	2	10	2	20	IMP ORT ANTE	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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	3	2	3	11	2	22	IMP ORT ANTE	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 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.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	3	2	2	10	1	10	MOD ER ADO	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
R	L	1005	FALTA DE MOBILIARIO (COLOCACION DE DE AGUA DE MESA)	INCOMODIDAD 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	MOD ER ADO	ADM	Implementacion de mobiliario en cada taller para la colocacion de agua de mesa (con vasos descartables)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	POTENCIAL	ACTO INSEGURO (COLAPSO DE TOLVA DE VOLQUETE)	TOLVA SUSPENDIDA EN EL AIRE POR OBJETO (TACO DE MADERA) INESTABLE	Aplastamiento, 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	3	2	2	3	10	3	30	INT OL ER ABLE	Controles de Ingenieria	Eliminacion de todo procedimiento rudimentario para el mantenimiento de vehiculos pesados. Capacitación al personal para el control de los peligros de reparacion de vehiculos. Proveer de EPPs al trabajador	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	900	OLORES DESAGRADABLES	INODOROS Y DUCHAS EN MAL ESTADO	Stress	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	2	2	3	10	1	10	MOD ER ADO	ADM	Mantenimiento de los servicios higienicos. Programacion de limpieza de los SS.HH de manera diaria, desinfeccion total de duchas, inodoros y urinarios. Abastecimiento de agua potable para los SS.HH e implementacion de papeleras en cada servicio sanitario.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



[Handwritten signature]

SERVICIOS HIGIENICOS		BIOLOGICOS		FISICOS		QUIMICO		FISICOS		AREA DE TRABAJO												
R	L	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, uso de Impermeabilizante y repintado	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
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					3	3	2	3	11	2	22	MODERADO	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en cada oficina. Eliminacion de la materia fecal de roedor	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
R	L	901	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					3	3	3	3	12	2	24	MODERADO	ADM	Mantener los envases cerrados y rotulados donde se almacena el agua.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	01 MES
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 ubicacion de los SS.HH dentro del taller (uso de trabajadores y terceros)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	413	ALMACENAMIENTO DE ACEITES Y SUSTANCIAS INFLAMABLES	PRODUCTOS INFLAMABLES QUE SE ENCUENTRAN EN LA INTERPERIE	Incendios, quemaduras I,II, 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	3	3	12	3	36	INTOLERABLE	ADM	Prohibir ingreso a personal no autorizado. Contar con detector y alarma para incendio. Contar con extintores (PQS, CO2, tipo K) debidamente recargados y operativos. Inspeccion mensual de extintores. Implementar luces de emergencia. Capacitacion y concientizacion al personal en no encender fuego. Capacitacion al personal en prevencion y proteccion contra incendios. Señalización: Implementacion de señales de seguridad de: prohibido fumar, prohibido encender fuego, peligro de incendio. Evaluar instalaciones de abastecimiento de agua contra incendios.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	106	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP					3	3	2	3	11	2	22	MODERADO	ADM	Realizar una limpieza general de los suelos que se encuentran afectados por el derramamiento de los liquidos (aceite)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS (NEUMATICOS, MANGUERAS)	Calda 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	3	2	3	11	2	22	MODERADO	Eliminacion	Eliminacion de los objetos que son ajenos a la zona de almacen de residuos inflamables (chatarras, neumaticos, bandejas)	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	101	PISO A DESNIVEL	TAPAS QUE SE ENCUENTRAN FUERA DE LUGAR	Calda, tropiezo, contusion, fractura	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	MODERADO	Administrativos	Colocar correctamente las tapas en su lugar para que no haya riesgos de fracturas o caidas. Señalizar piso a desnivel con cinta reflectiva amarilla.	WALTER EMILIO TEMOCHE ABRAMONTE	02 MESES



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: CENTRO DE SERVICIOS DE EQUIPO MECANIZADO

SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCIÓN EJECUTIVA DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, DIVISIÓN DE OPERACIONES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE TALLER DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO, OFICINA DE PROGRAMACIÓN Y TRANSPORTES DEL CENTRO DE SERVICIO DE EQUIPO MECANIZADO

Gestión	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Medidas de Control Existentes										Evaluación del Riesgo Ocupacional Residual	Medidas de Control Propuestas			Responsables Medidas de Control Propuestas	Fecha Levantamiento de Medidas de Control Propuestas		
		Actividades	Medida del N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Daño Asociado / Consecuencia		Timeo de Control	Descripción del Control	Indice de Peligros	Indice de Exposición	Indice de Vulnerabilidad	Indice de Riesgo	Indice de Control	Indice de Residual	Indice de Control	Indice de Residual		Indice de Control	Indice de Residual	Indice de Control			Indice de Residual	
R	L	PSICOSOCIAL	1104	FATIGA / SOMNOLENCIA / CANSANCIO.	CARGA LABORAL, FALTA DE COORDINACIONES PERSONALES, COMUNICACIÓN RESTRINGIDA	ATROPELLO A PEATONES, CHOQUE CON OTRO VEHICULO (FRACTURAS, CONTUSIONES, CORTES, 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																ADM	Programa de Pausas activas. Respetar los horarios de trabajo. Implementación del Programa de Control de Stress preparado por el Área de Salud Ocupacional. Asistencia psicológica para manejo de la ansiedad. Fijar Horarios de trabajo y refrigerio y cumplir los horarios. No conducir por mas de 12 horas en un día.	WALTER EMILIO TEMOICHE ABRAMONTE	02 MESES	
R	L	PSICOSOCIAL	1100	EXPOSICIÓN A ZONA CON ALTO INDICE DELINCUENCIAL.	ROBO - AGRESIÓN FÍSICA O VERBAL	LESIONES - PERDIDAS MATERIALES	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																ADMINISTRATIVO CONTROL DE INGENIERIA	Cubrir la tolva del vehículo para el transporte de carga. Cargas protegidas con toldos y sogas. Personal entrenado y autorizado. Control con GPS. Capacitación sobre medidas de seguridad personal. Los objetos de valor deben ir en lugares de difícil acceso. Capacitación sobre primeros auxilios.	WALTER EMILIO TEMOICHE ABRAMONTE	01 MES	
R	L	MECANICO	318	ROTURAS DE PIEZAS, REVENTON DE NEUMATICOS, PERDIDA DEL LIQUIDO DE FREMOS	CHOQUES, ATROPELLOS, COLPES CON EL VEHICULO	GOLPES, CONTUSIONES, TRASTORNOS MUSCULO-ESQUELETICOS	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	ADM	Personal autorizado y capacitado para la conducción de vehículos. Inspección de pre uso de las unidades. Uso del cinturón de Seguridad	3	2	2	2	9	2	18								SUSTITUCION ADMINISTRATIVO CONTROL DE INGENIERIA	No usar vehículos que presenten fallas mecánicas. Uso del Cinturon de seguridad de todos los pasajeros. Implementación a los vehículos de jaulas antivuelco. Personal autorizado y capacitado para la conducción de vehículos. Programa de mantenimiento preventivo de las unidades Inspección de pre uso de las unidades. Plan para el manejo de la Fatiga y Somnolencia. Prohibición de usar dispositivos móviles y/o el celular al conducir. - Respetar los límites de velocidad y señales de tránsito establecidos.	WALTER EMILIO TEMOICHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	MECANICO	119	SOBRECARGA DEL VEHICULO	PERDIDA DE CONTROL DEL VEHICULO VOLCADURA, ATROPELLO	LESIONES - ACCIDENTES GRAVES - FATALIDADES MÚLTIPLES - PERDIDAS MATERIALES	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	ADM	Asegurar la carga de manera correcta en el vehículo Supervisión constante. Asignan un vehículo adecuado para la carga a transportar.	3	2	2	2	9	1	9								ADM	Personal entrenado y autorizado para conducir los vehículos. Revisión técnica del vehículo, SOAT, Plan de Mantenimiento preventivo vehicular. Programas de sensibilización. Asignar un vehículo adecuado en tamaño y capacidad si la carga es pesada o extensa. Distribuir el peso de la carga de manera uniforme en el vehículo para compensar los pesos.	WALTER EMILIO TEMOICHE ABRAMONTE	02 MESES
R	L	MECANICO	318	VEHICULOS CON FALLAS MECANICAS	VEHICULOS CON FALTA DE MANTENIMIENTO	GOLPES, CONTUSIONES, CHOQUES, VOLCADURAS	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																ADMINISTRATIVO CONTROL DE INGENIERIA	Implementación de jaulas antivuelco. Luces neblineros, espejos regulables. Inspección periódica preventiva/correctiva. Revisión técnica del vehículo SOAT, Conductores calificados. Plan de mantenimiento preventivo de las unidades. Capacitación al personal sobre manejo defensivo. Programas de sensibilización.	WALTER EMILIO TEMOICHE ABRAMONTE	02 MESES	
R	L	MECANICO	208	VIAS EN MAL ESTADO, FALTA DE SEÑALIZACION	COLISION, VOLCADURA O DESPISTE DE LADO O A DESNIVEL	MÚLTIPLES FATALIDADES Y/O LESIONES GRAVES, DAÑOS A LA PROPIEDAD	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																ADMINISTRATIVO CONTROL DE INGENIERIA	Implementación de jaulas Antivuelco. Luces neblineros, espejos regulables. Conductores calificados y capacitados. Mantenimiento preventivo de vehículo. Programas de sensibilización. Capacitación sobre primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar. Revisión técnica del vehículo, SOAT, Control con GPS.	WALTER EMILIO TEMOICHE ABRAMONTE	02 MESES	
R	L	CLIMATICOS	1301	FENÓMENOS NATURALES(CONDICIONES CLIMATOLÓGICAS EXTREMAS)	CAÍDA DE RAYOS Y TORMENTAS ELECTRICAS DERRUMBSES HUAICOS	MUERTE, IMPEDIMENTO DE TRÁNSITO VEHICULAR, RESFRÍOS, LESIONES (FRACTURAS, CONTUSIONES, CORTES, 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																ADMINISTRATIVO CONTROL DE INGENIERIA	Implementación de jaulas antivuelco. Luces neblineros, espejos regulables. Personal entrenado y autorizado para conducir los vehículos. Inspección de pre uso de los vehículos. Programa de mantenimiento preventivo de las camionetas. Participación en programas de sensibilización. Capacitación sobre primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar.	WALTER EMILIO TEMOICHE ABRAMONTE	02 MESES	



D

[Handwritten signature]

