

IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVISION

Gara ncia	Puesto de Trabajo	Actividades	Medida de R. L.	Medida de N.C.L. T.	Tipo de Peligro	Identificación de Peligros				Normativa Legal	Medidas de Control					Evaluación del Riesgo	Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	Fecha Liberación del Acto de Medidas de					
						Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencias		Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Injerencia de Indice de Indice de Indice de Indice de	Indice de Indice de Indice de Indice de Indice de	Indice de Indice de Indice de Indice de Indice de					Indice de Indice de Indice de Indice de Indice de	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (primaria o secundaria)	Descripción del Control	
		LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVISION	R	L	ELECTRICOS	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes eléctricos, Caídas o contusiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMP ORT ANT E	ADM	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de computo Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realización de inspecciones mensuales de cableado eléctrico. Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES
	R		L	502		CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS EN ALTA TENSION	(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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMP ORT ANT E	ADM	Colocación de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tornacorrientes que se encuentren en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES	
	R		L	502		ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V) EXPUESTA	Quemaduras severas, electrocución	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMP ORT ANT E	Controles de Ingeniería Administrativo	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 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 (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MOD ER AD O	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. Capacitación al personal sobre ergonomía laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R		L		1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS, MOVIMIENTOS ESTATICOS.	Trastornos musculares y óseos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMP ORT ANT E	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R		L		1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGADA DE OBJETOS	UTILES DE ESCRITORIO EN DESORDEN	Lesión musculoesquelética, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MOD ER AD O	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal Capacitación al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R		L		1010	SILLAS ERGONOMICAS NO ADECUADAS	INCOMODIDAD Y PROBLEMAS DE POSTURA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	2	16	MOD ER AD O	Sustitución	Sustituir sillas actuales por asientos ergonómicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES	
	R		L		1005	FALTA DE MOBILIARIO	POSTURAS DISERGONOMICAS PARA EL CONSUMO DE AGUA DE MESA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MOD ER AD O	ADM	Implementación de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES	



Handwritten signature in blue ink.



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVISION

Clase de Fuente de Trabajo	Actividades	Frecuencia	Modalidad	Tipo de Peligro	Identificación de Peligros				Normativa Legal	Medidas de Control		Evaluación del Riesgo										Tipo de Control	Descripción del Control	Responsable	Fecha
					Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Iniciado	Finalizado	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador	Indicador				
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA	USO DE SERVICIOS HIGIENICOS (SS.HH)	R	L	BIOLOGICOS	900	OLORES DESAGRADABLES	SS.HH EN MAL ESTADO Y SIN AGUA	Stress, Infecciones respiratorias, afecciones cutáneas, hongos y bacterias	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	ADM	Implementar un programa de limpieza general a los SS.HH Abastecimiento de agua a los SS.HH Realizar inspecciones semanales de los SS.HH	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementación de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico- etc	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES		
		R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto transito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre transito. Sensibilizar y capacitar al personal sobre las ventajas de mantener su área de trabajo en orden y limpieza. Inspección mensual de orden y limpieza en las áreas de trabajo.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES		
		R	L		407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS	EXTINTORES CADUCADOS	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio Contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	Sustitución	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinetes o gancho) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES		
		R	L		314	UTILIZACION DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	CORTES POR: CORTADOR DE PAPEL, TIJERAS, ENGRAPADOR, SACA GRAPAS, CHINCHES, FASTENER	Cortes, lesiones leves	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	1	2	2	7	1	7	C O N T R O L A B L E	ADM	Entrenamiento al personal en el uso adecuado de herramientas o utiles de oficina punzocortantes. Concentración por parte del trabajador al momento del uso de estos utiles de escritorio	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES		
		R	L		511	FALTA DE MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	EQUIPOS DE REFRIGERACION CON PRESENCIA DE ESPORAS-HONGOS/ POLVO PARTICULADO	Enfermedades respiratorias crónicas a largo plazo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	Control de Ingeniería Administrativos	Realizarle un mantenimiento al A/C. Se recomienda cada 06 meses mantenimientos preventivos a los equipos de A/C para su correcto funcionamiento	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES		
		R	L		142	FALTA DE BOTIQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementación de botiquín para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES		



f.

[Signature]

GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVISION

Cera Nota	Puesto de Trabajo	Actividades	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	
			H/N	Modalidad N/C/L/T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencias	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Incidencia	Indice de Exposición	Indice de Severidad	Indice de Frecuencia	Indice de Probabilidad	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Estrategia)	Descripción del Control				
F R A E S T R U C T U R A		LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVISION	R	L	FISICOS	410	POLUCION	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN PERSIANAS	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	1	8	TOLERABLE	Eliminación Administrativos	Eliminación de las persianas que se encuentran en los ventanales Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Implementación y colocación de black outs en cada ambiente (cortinas opacas)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
	R		L	104		CABLES DE SERVIDORES EXPUESTOS	CABLERIA EXPUESTA	Electrocucion, 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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPORANTE	ADM	Reagrupar y ordenar los cables de red Mantener los cables dentro de la caja del servidor. Hacer orden y limpieza periódicamente del servidor	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R		L	106		FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caída a mismo nivel, evacuación ineficiente ante un sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORANTE	ADM	Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R		L	400		HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias, caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPORANTE	ADM	Reordenamiento de personal en oficinas administrativas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	MODERADO	ADM	Reubicación de los colaboradores en un ambiente mas espacios. Charlas de sensibilización de peligros y riesgos psicosociales en un ambiente hacinado.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R		L	119		APILAMIENTO DE ESTANTES Y CAJAS SUPERAN EL 1,80 METROS DE ALTURA	CAJAS Y DOCUMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALTURA	Caídas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPORANTE	ADM	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonomicos y las diferentes posturas laborales. Compra de una escalera de 3 pasos para el correcto alcance de los archivadores en altura	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES	
	R		L	126		VIGA INESTABLE	COLAPSO DE ESTRUCTURA	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	-	-	2	2	3	3	10	3	30	IMPORANTE	Controles de Ingenieria	Reparación estructural de la columna ante posible colapso.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	



[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVISION

Gene-ral	Punto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Medidas de Control		Evaluación del Riesgo						Medidas de Control Propuestas		Responsable	Fecha			
			Origen	Modali-dad	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Peligro	Indice de Exposición	Indice de Vulnerabilidad	Indice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control Propuesto			Descripción del Control	Levantamiento de Medidas de Control	Fecha de Medida de Control
			R	L		104	OBJETOS EN POSICION INADECUADA	OBSTRUCCION POR CAJAS MAL UBICADAS	Bloqueo de evacuacion en caso de sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP		2	3	3	11	2	22	IMPOR-TANTE	ADM	Reubicacion de las cajas a otro ambiente. Mantener despejadas las rutas de evacuacion.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L		701	ILUMINACIÓN	FALTA DE ILUMINACIÓN EN OFICINAS	Problemas en la vista, penumbra (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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP		2	2	3	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Cambio de luminarias 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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	04 meses
			R	L		104	EQUIPOS ELECTRONICOS SIN SER USADOS	OBSTRUCCION DE VIAS DE CIRCULACION POR EQUIPO MAL UBICADO	Bloqueo de evacuacion en caso de sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP		2	2	3	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Reubicar los equipos que no se estan usando, trasladarlos a otro ambiente.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	RUIDO	800	RUIDO DE VENTILADOR	VENTILADOR EN MAL ESTADO	Fatiga, exposicion 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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP		2	3	3	11	2	22	IMPOR-TANTE	Controles de Ingeneria Administrativo	Mantenimiento del ventilador en mal estado Mantenimientos periodicos de los aparatos de ventilacion	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES	
			R	L	QUIMICOS	404	PRODUCTOS QUIMICOS	ALMACENAMIENTO INCORRECTO	Lesion por contacto quimico (via cutanea, respiratoria, digestiva 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		2	2	2	3	9	1	9	MODERADO	ADM	Reubicar los productos de limpieza en un area especifica (productos para el uso de limpieza de SS.HH) Implementar señalizaciones en frascos que contengan productos quimicos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP		2	3	3	3	11	2	22	IMPOR-TANTE	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en cada oficina.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



[Handwritten signatures and initials]

Rev.	Fecha	Descripción	Elaborado por:	Revisado y aprobado por:	Revisado y aprobado por:
01	01/01/2024	IPERC	<i>[Signature]</i>	Ing. Victor Laban Elera	<i>[Signature]</i>
Firmas de la revisión vigente			GOBIERNO REGIONAL PINAR DEL RIO COMITE SST ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729	GOBIERNO REGIONAL PINAR DEL RIO SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO <i>[Signature]</i> Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Cordinador del Equipo Responsable	GOBIERNO REGIONAL PINAR DEL RIO COMITE SST Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713
			LEYENDA	PREV. Implementación Funcionalidad	PREV. Control de Riesgo
			R: Rutinario	C: Cas	PREV. Control de Riesgo



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-
CNP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: SUBGERENCIA DE NORMAS Y SUPERVISION

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Modalidad N, C, L, T	Identificación de Peligros			Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Medidas de Control		Evaluación del Riesgo				Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento o Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control
				Tipo de Peligro	Código	Peligro			Descripción del Peligro	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Seleccion	Indice de Exposición	Indice de Vulnerabilidad	Indice de Frecuencia	Nivel de Riesgo		
		NR: No Rutinario N: Nombreado																
						L: Locador T: Terceros												

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

GERENCIA/OFFICINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFFICINA/AREA: OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Dirección	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Evaluación del Riesgo Ocupacional										Medidas de Control		Responsable Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	Fecha Levantamiento de Medidas de Control	
			Uso de E.P.P.	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción de Control	Frecuencia de Inspección	Indicador de Peligro	Indicador de Exposición	Riesgo	Indicador de Peligro	Indicador de Exposición	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)			Descripción del Control
LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS	ELECTRICOS	CONEXIONES VARIAS	R	L	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes eléctricos, Caídas o contusiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	M P O R T A N T E	ADM	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de computo Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realización de inspecciones mensuales de cableado eléctrico. Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES
			R	L	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS EN ALTA TENSION	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	M P O R T A N T E	ADM	Colocación de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentran en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES
			R	L	502	ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V) EXPUESTA	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	3	10	2	20	M P O R T A N T E	Controles de Ingeniería Administrativo	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 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 (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	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. Capacitación al personal sobre ergonomía laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES		
	R	L	1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS, MOVIMIENTOS ESTATICOS,	Trastornos musculares y óseos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	M P O R T A N T E	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES		
	R	L	1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGADA DE OBJETOS	UTILES DE ESCRITORIO EN DESORDEN	Lesión musculoesquelética, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal Capacitación al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES		
	R	L	1010	SILLAS ERGONOMICAS NO ADECUADAS	INCOMODIDAD Y PROBLEMAS DE POSTURA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	Sustitución	Sustituir sillas actuales por asientos ergonómicos que se ajustan a las necesidades del trabajador	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES		
	R	L	1005	FALTA DE MOBILIARIO	POSTURAS DISERGONOMICAS PARA EL CONSUMO DE AGUA DE MESA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Implementación de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES		



Handwritten signature and initials in blue ink.



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Módulo N.C.L.T.	Tipo de Peligro	Identificación de Peligros				Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base										Medidas de Control Propuestas		Responsable de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control	
					Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Peligros	Indice de Exposición	Indice de Riesgo	Nivel de Peligro	Tipo de Control	Descripción del Control							
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA SECRETARIA TECNICA ADMINISTRATIVO, INGENIERO ENCARGADO		USO DE SERVICIOS HIGIENICOS	R	L	BIOLOGICOS	900	OLORES DESAGRADABLES	SS.HH EN MAL ESTADO Y SIN AGUA	Stress, Infecciones respiratorias, afecciones cutaneas, hongos y bacterias	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	6	2	16	M O D E R A D O	ADM	Implementar un programa de limpieza general a los SS.HH Abastecimiento de agua a los SS.HH Realizar inspecciones semanales de los SS.HH	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico- atc	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto transito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre transito Sensibilizar y capacitar al personal sobre las ventajas de mantener su área de trabajo en orden y limpieza. Inspección mensual de orden y limpieza en las áreas de trabajo. Implementación de tachos de basura	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L		407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS	EXTINTORES CADUCADOS	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio Contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	Sustitución	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinetes o gancho) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES	
			R	L		314	UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	CORTES POR: CORTADOR DE PAPEL, TUERAS, ENGRAPADOR, SACAS GRAPAS, CHINCHES, FASTENER	Cortes, lesiones leves	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	1	2	2	7	1	7	I N O C U O	ADM	Entrenamiento al personal en el uso adecuado de herramientas o útiles de oficina punzocortantes. Concentración por parte del trabajador al momento del uso de estos útiles de escritorio	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		142	FALTA DE BOTIQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementación de botiquín para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		901	EXPOSICION A LA HUMEDAD	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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	I M P O R T A N T E	Sustitución	Realizar el mantenimiento de paredes y techos afectados por la humedad	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	04 meses



SECRETARIA TECNICA ADMINISTRATIVO, INGENIERO ENCARGADO



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Cargo	Puesto de Trabajo	Actividades	Uso de Equipo	Modalidad N.C.I.T	Identificación de Peligros					Evaluación de Riesgos										Medidas de Control Propuestas		Responsable de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control	
					Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Frecuencia	Indice de Severidad	Indice de Exposición	Riesgo	Indice de Frecuencia	Indice de Severidad	Nivel de Riesgo	Indice de Frecuencia	Indice de Severidad	Nivel de Riesgo			Descripción del Control
A E S T R U C T U R A		LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS	R	L	FISICOS	410	POLUCION	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN DOCUMENTOS	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	8	1	8	ALTO	ADM	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
						104	CABLES DE SERVIDORES EXPUESTOS	CABLERIA EXPUESTA	Electrocucion, incendio	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	ALTO	ADM	Reagrupar y ordenar los cables de red. Mantener los cables dentro de la caja del servidor. Hacer orden y limpieza periodicamente del servidor	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
						701	ILUMINACIÓN	FALTA DE ILUMINACIÓN EN OFICINAS	Problemas en la vista, penumbra (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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	3	3	10	1	10	ALTO	ADM	Cambio de luminarias en mal estado e inoperativas. Contar con un programa de mantenimiento de instalaciones eléctricas y luminarias periodicamente. Realizar Monitoreo de la iluminación artificial. Uso recomendable de 200 a 500 Lux en oficina. Mantenimiento periódico de las luminarias.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	04 meses
						106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caida a mismo nivel, evacuacion ineficiente ante un sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	ALTO	ADM	Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
						400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias (caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	ALTO	ADM	Reordenamiento de personal en oficinas administrativas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
						400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE 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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	ALTO	ADM	Reubicación de los colaboradores en un ambiente mas espacioso. Charlas de sensibilización de peligros y riesgos psicosociales en un ambiente hacinado.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
						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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	ALTO	ADM	Eliminar archivadores de ambiente de trabajo y destinar almacén de documentos en desuso. Realizar orden, limpieza y reubicación de los archivadores en estantes	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 meses



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: OFICINA DE LICITACIONES Y CONTRATOS

Gera		Puesto de Trabajo		Actividades		Identificación de Peligros										Medidas de Control Propuestas		Responsable	Fecha
ncia																			
						Tipo de Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia		Normativa Legal		Evaluación del Riesgo Ocupacional Base		Medidas de Control		Descripción del Control		Límite del Riesgo	
						Codigo	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Indice de Peligro	Indice de Exposición	Indice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipos de Control	Descripción del Control		Responsable	Fecha
				R	L	119	APILAMIENTO DE ESTANTES Y CAJAS SUPERAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	CAJAS Y DOCUMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALTURA	Caidas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 008-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	2	3	3	I M P O R T A N T E	ADM	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonomicos y las diferentes posturas laborales. Compra de una escalera de 3 pasos para el correcto alcance de los archivadores en altura	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES	
						104	OBJETOS EN POSICION INADECUADA	OBSTRUCCION POR CAJAS MAL UBICADAS	Bloqueo de evacuacion en caso de sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 008-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	2	3	3	I M P O R T A N T E	ADM	Roubicacion de las cajas a otro ambiente. Mantener despejadas las rutas de evacuacion.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
				R	L	104	EQUIPOS ELECTRONICOS SIN SER USADOS	OBSTRUCCION DE VIAS DE CIRCULACION POR EQUIPO MAL UBICADO	Bloqueo de evacuacion en caso de sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 008-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	2	2	2	M O D E R A D O	ADM	Reubicar los equipos que no se estan usando, trasladarlos a otro ambiente.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
				R	L	410	POLUCION EN VENTILADORES	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN VENTILADORES DE TECHO	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 008-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	2	2	2	P O L I C I A B L E	ADM	Mantenimiento del ventilador en mal estado Mantenimientos periodicos de los aparatos de ventilacion	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
				R	L	QUIMICOS	404	PRODUCTOS QUIMICOS	ALMACENAMIENTO INCORRECTO	Lesión por contacto químico (vía cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 008-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	2	2	M O D E R A D O	ADM	Reubicar los productos de limpieza en un area especifica (productos para el uso de limpieza de SS.HH) Implementar señalizaciones en cada espacio	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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. 008-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	2	3	3	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion on cada oficina.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	<i>[Firma]</i> ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729	Ing. Víctor Laban Elera GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO <i>[Firma]</i> Mg. Ing. Victor T. Laban Elera Reg. CIP N° 49229	Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713
Firmas de la revisión vigente					
LEYENDA R: Rutinario NR: No Rutinario N: Nominado C: Cas L: Locador T: Terceros			Control de Emisión y Cambios de la Instalación de Funcionalidad Moderado 4		



D

A



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS

Orden	Puesto de Trabajo	Actividades	Anualidad	Modalidad N.C.L.T	Identificación de Peligros					Evaluación del Riesgo Ocupacional Base										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas		
					Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Indice de Peligro	Indice de Exposición	Indice de Severidad	Indice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control	Descripción del Control						
			R	L		1010	SILLAS ERGONÓMICAS NO ADECUADAS	INCOMODIDAD Y PROBLEMAS DE POSTURA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	Sustitucion	Sustituir sillas actuales por sientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES	
			R	L		1005	FALTA DE MOBILIARIO	POSTURAS DISERGONÓMICAS PARA EL CONSUMO DE AGUA DE MESA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Implementacion de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
		USO DE SERVICIOS HIGIENICOS	R	L	BIOLOGICOS	900	OLORES DESAGRADABLES	SS.HH EN MAL ESTADO Y SIN AGUA	Stress, Infecciones respiratorias, afecciones cutaneas, hongos y bacterias	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	ADM	Implementar un programa de limpieza general a los SS.HH Abastecimiento de agua a los SS.HH Realizar inspecciones semanales de los SS.HH	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L		1111	ACTO INSEGURO	NO USAR LOS EPPS	Quemaduras, 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	-	-	3	3	2	3	11	3	33	I N T O L E R A B L E	ADM	Abastecimiento periodico de EPP. Capacitación al personal seguridad y salud en el trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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 (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementacion de señalizaciones de tipo advertencia- avacuacion- peligro electrico- etc	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		908	INGRESO DE ROEDORES O ANIMALES	BALDOSAS COLAPSADAS FORADO EN LA PARED LATERAL	Picaura, mordedura, 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	I M P O R T A N T E	Controles de Ingenieria	Reemplazo de las baldosas colapsadas Cubrir el forado con concreto Sensibilizacion al personal sobre riesgos biologicos (charfas)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros							Evaluación del Riesgo Ocupacional Base										Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas
			Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Índice de Contaminación	Índice de Exposición	Índice de Infracción	Índice de Infracción	Índice de Infracción	Índice de Infracción	Índice de Infracción	Índice de Infracción	Índice de Infracción	Índice de Infracción	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)		
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA	INGENIERO ENCARGADO DE AREA, TECNICA, ASISTENTE ADMINISTRATIVO, SECRETARIA		R	L	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO	Caída a mismo nivel, objetos que impiden 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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPOR-TANTE	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre tránsito. 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. Implementación de tachos para la basura	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS	EXTINTORES CADUCADOS	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio Contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	MODERADO	Sustitucion	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinetes o gancho) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	314	UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	CORTES POR: CORTADOR DE PAPEL, TIJERAS, ENGRAPADOR, SACA GRAPAS, CHINCHES, FASTENER	Cortes, lesiones leves	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	1	2	2	7	1	7	TOLERABLE	ADM	Entrenamiento al personal en el uso adecuado de herramientas o útiles de oficina punzocortantes. Concentración por parte del trabajador al momento del uso de estos útiles de escritorio	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	142	FALTA DE BOTIQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPOR-TANTE	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	901	EXPOSICION A LA HUMEDAD	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	IMPOR-TANTE	Sustitucion	Realizar el mantenimiento de paredes y techos afectados por la humedad	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	04 MESES
			R	L	410	POLUCION	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN DOCUMENTOS	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	1	8	TOLERABLE	ADM	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Modalidad N.C.L.T	Identificación de Peligros					Evaluación del Riesgo Ocupacional Basado en el Nivel de Riesgo										Responsable Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control			
				Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Índice de Peligros	Índice de Exposición	Índice de Severidad	Índice de Consecuencia	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control						
		LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DEL LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	R	L	701	ILUMINACIÓN	FALTA DE ILUMINACIÓN EN OFICINAS	Problemas en la vista, penumbra (fatiga, dolores de cabeza, miopía, astigmatismo, stress)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 005-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	3	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Cambio de luminarias 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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	04 MESES
	R		L	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caida a mismo nivel, evacuacion ineficiente ante un sismo	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	IMPORTANTE	ADM	Reubicacion de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el area ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R		L	400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias (caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Reordenamiento de personal en oficinas administrativas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R		L																				Estrés, posturas forzadas, incomodidad
	R		L	400	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	HACINAMIENTO DE CAJAS 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	Administración	Eliminacion de los objetos que se encuentren en desuso y/o mal estado. Reubicacion de cajas, archivadores, gavetas y frascos a un almacen. Mantener los ambientes en orden (quitar los objetos que obstruyan las rutas de acceso)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES	
	R		L	511	FALTA DE MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	EQUIPOS DE REFRIGERACION CON PRESENCIA DE ESPORAS-HONGOS	Enfermedades respiratorias cronicas a largo plazo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	Control de ingeniería Administrativos	Realizarle un mantenimiento al A/C. Se recomienda cada 06 meses mantenimientos preventivos a los equipos de A/C para su correcto funcionamiento	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES	
	R		L	119	APILAMIENTO DE ESTANTES Y CAJAS SUPERAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	CAJAS Y DOCUMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALTURA	Caidas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonomicos y las diferentes posturas laborales. Adquisicion de una escalera de 3 pasos para el correcto alcance de los archivadores en altura	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES	



Handwritten signature and initials.



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base											Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de
			Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Índice de Inalocación	Índice de Inalocación	Índice de Exposición	Índice de Severidad	Índice de Consecuencia	Nivel de Riesgo								
					104	OBJETOS EN POSICION INADECUADA	OBSTRUCCION POR CAJAS MAL UBICADAS	Bloqueo de evacuacion en caso de sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP				2	3	3	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Reubicación de las cajas a otro ambiente. Mantener despejadas las rutas de evacuación.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	404	PRODUCTOS QUIMICOS	ALMACENAMIENTO INCORRECTO	Lesion por contacto químico (via cutanea, respiratoria, digestiva y ocular)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP				3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Reubicar los productos de limpieza en un area especifica (productos para el uso de limpieza de SS.HH) Implementar señalizaciones en cada espacio.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	408	INADECUADO BLOQUEO Y ROTULADO	FRASCOS Y BOTELLAS SIN ROTULAR	Lesion por contacto químico (via cutanea, respiratoria, digestiva y ocular)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP				2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Administrativos EPPS	Implementación de EPPS para la manipulacion de productos quimicos Capacitacion al personal sobre el uso de productos o sustancias peligrosas Implementacion de hojas de seguridad (MSDS) disponibles en el sitio de uso Implementar señalización en cada ambiente de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	428	MANIPULACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS	USO DE PRODUCTOS PELIGROSO	Quemaduras, intoxicacion	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP				2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	Administrativos EPPS	Implementación de EPPS para la manipulacion de productos quimicos Capacitacion al personal sobre el uso de productos o sustancias peligrosas Implementacion de hojas de seguridad (MSDS) disponibles en el sitio de uso Implementar señalización en cada ambiente de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chikungunya, malaria). Enfermedades transmitidas por roedores (colera, rabia)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST), RISST GRP				2	3	3	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en cada ambiente.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES

CONTROL DE EMISION Y CAMBIOS

Rev. 01	Fecha 01/01/2024	Descripción IPERC	Elaborado por: ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729	Revisado y aprobado por: Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado	Revisado y aprobado por: Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713
---------	------------------	-------------------	--	--	--

LEYENDA

Mg. Ing. Victor T. Labán Elera
Reg. CIP N° 49229
Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operación de la SEGURIDAD



Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten signature and stamp of Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís, Médico de Salud Ocupacional.



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Categorización	Identificación de Peligros				Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Evaluación del Riesgo Ocupacional Base						Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control
				Modalidad N,C,L,T	Tipo de Peligro	Código	Peligro			Descripción del Peligro	Tipo de Control	Índice de Peligros	Índice de Exposición	Índice de Importancia	Severidad de Consecuencia			
		R: Rutinario NR: No Rutinario N: Nombrado																

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	Alto 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/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE LA CONSTRUCCION

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Iniciación R	Modalidad N,C,L,T	Identificación de Peligros					Evaluación del Riesgo										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Levantamiento de Medidas de		
					Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Control	Exposición	Gravidad	Probabilidad	Nivel de Peligro	Tipo de Control	Control	Exposición				Gravidad	Probabilidad
ASISTENTE ADMINISTRATIVO, SECRETARIA, PERSONAL DE OFICINA			R	L		1005	FALTA DE MOBILIARIO	POSTURAS DISERGONOMICAS PARA EL CONSUMO DE AGUA DE MESA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Implementación de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
		USO DE SERVICIOS HIGIENICOS	R	L	BIOLOGICOS	900	OLORES DESAGRADABLES	SS.HH EN MAL ESTADO Y SIN AGUA	Stress, Infecciones respiratorias, afecciones cutaneas, hongos y bacterias	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	ADM	Abastecimiento de agua a los SS.HH Realizar inspecciones semanales de los SS.HH	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementación de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico- etc	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		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	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impiden el libre tránsito. 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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS	EXTINTORES CADUCADOS	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio Contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	Sustitución	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PGS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinetes o gancho) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		314	UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	CORTES POR: CORTADOR DE PAPEL, TIJERAS, ENGRAPADOR, SACA GRAPAS, CHINCHES, FASTENER	Cortes, lesiones leves	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	1	2	2	7	1	7	B A J O	ADM	Entrenamiento al personal en el uso adecuado de herramientas o utiles de oficina punzocortantes. Concentración por parte del trabajador al momento del uso de estos utiles de escritorio	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		142	FALTA DE BOTIQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES



ASISTENTE ADMINISTRATIVO, SECRETARIA, PERSONAL DE OFICINA



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE LA CONSTRUCCION

Gene ral	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros		Tipo de Peligro	Costigo	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Evaluación del Riesgo										Tipo de Control (Eliminación)	Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de	
			Modali dad N.C.L. T	Modali dad N.C.L. T							Tipo de Control	Indice de Exposición	Indice de Exposición	Indice de Exposición	Indice de Exposición	Indice de Exposición	Indice de Exposición	Indice de Exposición	Indice de Exposición	Indice de Exposición					Nivel de Riesgo
		LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA DIRECCION GENERAL DE LA CONSTRUCCION	R	L	FISICOS	410	POLUCION	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN DOCUMENTOS	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	2	8	1	8	7	ADM	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	FISICOS	104	CABLES DE SERVIDORES EXPUESTOS	CABLERIA EXPUESTA	Electrocucion, 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	-	-	2	3	3	3	3	11	2	22	8	ADM	Reagrupar y ordenar los cables de red. Mantener los cables dentro de la caja del servidor. Hacer orden y limpieza periodicamente del servidor	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	FISICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caida a mismo nivel, evacuacion ineficiente ante un sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	3	9	2	18	8	ADM	Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	FISICOS	400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias (caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	8	ADM	Reordenamiento de personal en oficinas administrativas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L	FISICOS				Estrés, posturas forzadas, incomodidad	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	3	9	1	9	8	ADM	Reubicación de los colaboradores en un ambiente mas espacioso. Charlas de sensibilización de peligro y riesgos psicosociales en un ambiente hacinado.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L	FISICOS	119	APILAMIENTO DE ESTANTES Y CAJAS SUPERAN EL 1,80 METROS DE ALTURA	CAJAS Y DOCUMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALTURA	Caidas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	8	ADM	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonomicos y las diferentes posturas laborales. Compra de una escalera de 3 pasos para el correcto alcance de los archivadores en altura	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES	
			R	L	FISICOS	104	OBJETOS EN POSICION INADECUADA	OBSTRUCCION POR CAJAS MAL UBICADAS	Bloqueo de evacuacion en caso de sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	8	ADM	Reubicación de las cajas a otro ambiente. Mantener despejadas las rutas de evacuacion.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION GENERAL DE LA CONSTRUCCION

Gene rcia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros					Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Evaluación del Riesgo						Tipo de Control (Eliminación/ Mitigación)	Descripción del Control	Responsable Levantamiento Medidas de Control/ Propuestas	Fecha Livote del Levantamien to de Medidas de				
			Modali dad N, C, L, T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro			Tipo de Control (Eliminación/ Mitigación)	Indice de Exposición	Indice de Ergonomía	Indice de Ergonomía	Indice de Ergonomía	Indice de Ergonomía					Indice de Ergonomía	Nivel de Riesgo		
			R	L	104	EQUIPOS ELECTRONICOS SIN SER USADOS	OBSTRUCCION DE VIAS DE CIRCULACION POR EQUIPO MAL UBICADO	Bloqueo de evacuacion en caso de sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Reubicar los equipos que no se estan usando, trasladarlos a otro ambiente.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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			2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en cada oficina.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	 ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 94729	 Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229	 Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL GMP: 094111 RNA: A11713

Firmas de la revisión vigente

LEYENDA

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

Cuantitativa y Psico-funcional		
Tritual	Tolerable	Repercute
4	5 - 8	9 - 16
No significativo	No significativo	Significativo
Tolerable	Moderado	Repercute
5 - 8	9 - 16	17 - 24
No significativo	Significativo	Significativo
Moderado	Repercute	Repercute
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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION DE OBRAS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	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
			Modalidad N.C.L.Y	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencias	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Severidad	Indice de Frecuencia	Indice de Exposición	Indice de Vulnerabilidad	Indice de Probabilidad	Nivel de Peligro	Tipo de Control (Administrativo)	Descripción del Control						
			R	L		501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuicion, Descargas, Accidentes electricos, Caídas o contusiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO		2	3	2	3	10	2	20	IMPOR-TANTE	ADM	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de computo Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realización de inspecciones mensuales de cableado eléctrico. Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES	
			R	L	ELECTRICOS	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS EN ALTA TENSION	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO		2	3	2	3	10	2	20	IMPOR-TANTE	ADM	Colocación de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES	
			R	L		502	ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V) EXPUESTA	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	NINGUNO		2	3	2	3	10	2	20	IMPOR-TANTE	Controles de Ingeniería Administrativo	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES	
		LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA DIRECCION DE OBRAS	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	NINGUNO		2	3	2	2	9	1	9	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. Capacitación al personal sobre ergonomía laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L		1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS, MOVIMIENTOS ESTATICOS.	Trastornos musculares y óseos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO		2	3	2	3	10	2	20	IMPOR-TANTE	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO		2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal Capacitación al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L		1010	SILLAS ERGONOMICAS NO ADECUADAS	INCOMODIDAD Y PROBLEMAS DE POSTURA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO		2	2	2	2	8	2	16	MODERADO	Sustitución	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES	



[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION DE OBRAS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros					Medidas de Control		Evaluación del Riesgo							Medidas de Control Propuestas	Responsable de las Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control				
			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 Peligros	Indice de Riesgos	Indice de Peligros	Indice de Riesgos	Indice de Peligros				Indice de Riesgos	Nivel de Peligro	Nivel de Riesgo	
GERENCIA REGIONAL	ASISTENTE ADMINISTRATIVO	USO DE SERVICIOS HIGIENICOS	R	L	1005	FALTA DE MOBILIARIO	POSTURAS DISERGONOMICAS PARA EL CONSUMO DE AGUA DE MESA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Implementación de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	900	OLORS DESAGRADABLES	SS.HH EN MAL ESTADO Y SIN AGUA	Stress, Infecciones respiratorias, afecciones cutáneas, hongos y bacterias	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	NINGUNO	-	2	2	2	2	0	2	16	MODERADO	ADM	Implementar un programa de limpieza general a los SS.HH Abastecimiento de agua a los SS.HH Realizar inspecciones semanales de los SS.HH	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementación de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico- etc	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto transito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre transito. Sensibilizar y capacitar al personal sobre las ventajas de mantener su área de trabajo en orden y limpieza. Inspección mensual de orden y limpieza en las áreas de trabajo. Implementación de tachos de basura	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS	EXTINTORES CADUCADOS	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio Contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	2	2	3	9	1	9	MODERADO	Sustitución	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	314	UTILIZACION DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	CORTES POR: CORTADOR DE PAPEL, TIJERAS, ENGRAPADOR, SACA GRAPAS, CHINCHES, FASTENER	Cortes, lesiones leves	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	1	2	2	7	1	7	TOLEABLE	ADM	Entrenamiento al personal en el uso adecuado de herramientas o utiles de punzocortantes. Concentración por parte del trabajador al momento del uso de estos utiles de escritorio	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	142	FALTA DE BOTIQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	2	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES



GERENCIA REGIONAL



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION DE OBRAS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Medidas de Control		Evaluación del Riesgo						Tipo de Control	Descripción del Control	Medidas de Control Propuestas	Responsable	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	
			Modalidad N.C.I.T.	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Indice de Peligro	Indice de Riesgo	Indice de Peligro	Indice de Riesgo	Indice de Peligro	Indice de Riesgo	Indice de Peligro						Indice de Riesgo
DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA	ADMINISTRATIVO, ING. CIVIL, ARQUITECTO ENCARGADO	LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA DIRECCION DE OBRAS	R	L	901	EXPOSICION A LA HUMEDAD	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	NINGUNO	-	3	3	3	12	24	IMPROBANTE	Sustitución	Realizar el mantenimiento de paredes y techos afectados por la humedad	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	04 MESES	
			R	L	410	POLUCION	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN DOCUMENTOS	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	2	2	8	16	MODERADO	ADM	Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas. Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despojada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L	104	CABLES DE SERVIDORES EXPUESTOS	CABLERIA EXPUESTA	Electrocucion, incendio	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	3	3	11	27	IMPROBANTE	ADM	Reagrupar y ordenar los cables de red. Mantener los cables dentro de la caja del servidor. Hacer orden y limpieza periódicamente del servidor	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
					701	ILUMINACION	FALTA DE ILUMINACION 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	NINGUNO	-	2	2	3	3	10	10	MODERADO	ADM	Cambio de luminarias 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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	04 meses
			R	L	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caida a mismo nivel, evacuación ineficiente ante un sismo	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	NINGUNO	-	2	2	2	3	9	18	IMPROBANTE	ADM	Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despojada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias (caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	3	3	3	11	27	IMPROBANTE	ADM	Reordenamiento de personal en oficinas administrativas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L				Estrés, posturas forzadas, incomodidad	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO	-	2	2	2	3	9	18	MODERADO	ADM	Reubicación de los colaboradores en un ambiente mas espacioso. Charlas de sensibilización de peligros y riesgos psicosociales en un ambiente hacinado.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION DE OBRAS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	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				
			Uso de EPI	Modalidad N.C.I.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Peligros	Índice de Riesgos	Índice de Exposición	Índice de Vulnerabilidad	Índice de Impacto	Nivel de Riesgo			Tipo de Control Propuesto	Descripción del Control		
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO		3	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Eliminar archivadores de ambiente de trabajo y destinar almacén de documentos en desuso. Realizar orden, limpieza y reubicación de los archivadores en estantes	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 meses
			R	L		119	APILAMIENTO DE ESTANTES Y CAJAS SUPERAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	CAJAS Y DOCUMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALTURA	Caidas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO		2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonómicos y las diferentes posturas laborales. Compra de una escalera de 3 pasos para el correcto alcance de los archivadores en altura	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
						104	OBJETOS EN POSICION INADECUADA	OBSTRUCCION POR CAJAS MAL UBICADAS	Bloqueo de evacuación en caso de sismo	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	NINGUNO		2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Reubicación de las cajas a otro ambiente. Mantener despejadas las rutas de evacuación.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		104	EQUIPOS ELECTRONICOS SIN SER USADOS	OBSTRUCCION DE VIAS DE CIRCULACION POR EQUIPO MAL UBICADO	Bloqueo de evacuación en caso de sismo	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	NINGUNO		2	2	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	ADM	Reubicar los equipos que no se están usando, trasladarlos a otro ambiente.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		410	POLUCION EN VENTILADORES	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN VENTILADORES DE TECHO	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO		2	2	2	2	8	1	8	T O L E R A B L E	ADM	Mantenimiento del ventilador en mal estado. Mantenimientos periódicos de los aparatos de ventilación	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	QUIMICOS	404	PRODUCTOS QUIMICOS	ALMACENAMIENTO INCORRECTO	Lesión por contacto químico (vía cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	NINGUNO		3	2	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Reubicar los productos de limpieza en un área específica (productos para el uso de limpieza de SS.HH) Implementar señalizaciones en cada espacio	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	NINGUNO		2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y dosificación en cada oficina.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	
				Ingeniero Encargado	



Handwritten signature



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION DE OBRAS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros				Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Medidas de Control		Evaluación del Riesgo				Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento de Control Propuestas	Fecha del Levantamiento de Medidas de Control
			Modelo N.C.L.T.	Tipo de Peligro	Código	Peligro				Descripción del Control	Nivel de Riesgo	Tipos de Control	Importancia	Severidad	Descripción del Control			
Firmas de la revisión vigente			 ALEJANDRO INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729				GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operación de la SERVIDAD PROGRAMADA SEVERIDAD y OPERACIONAL SERVIDAD			 Dr. Lázaro Alexander Zeta Solís MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11113								
LEYENDA																		
R: Rutinario						C: Cas												
NR: No Rutinario						L: Locador												
N: Nombrado						T: Terceros												

Tribunal	Tolerable	Moderado
4 No significativo	5 - 8 No significativo	9 - 16 Significativo
5 - 8 Tolerable	9 - 16 Moderado	17 - 24 Importante
9 - 16 Moderado	17 - 24 Importante	25 - 36 Significativa
17 - 24 Significativo	25 - 36 Significativa	37 - 48 Significativa

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Código	Puesto de Trabajo	Actividades	Frecuencia	Modalidad N.C.L.T.	Tipo de Peligro	Identificación de Peligros				Nivel de Peligro	Tipo de Control	Descripción del Control	Responsable de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control							
						Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia						Normativa Legal	Exposición	Exposición	Exposición	Exposición		
LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	ELECTRICOS	CONEXIONES VARIAS	R	L	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes eléctricos, Caídas o contusiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	3	2	3	11	2	22	IMPOR-TANTE	ADM	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de cómputo Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realización de inspecciones mensuales de cableado eléctrico. Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES
			R	L	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS EN ALTA TENSION	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocución, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	3	2	3	11	2	22	IMPOR-TANTE	ADM	Colocación de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica Señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES
			R	L	502	ENERGIA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V) EXPUESTA	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	3	3	2	3	11	2	22	IMPOR-TANTE	Controles de Ingeniería Administrativa	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES
	R	L	ERGONOMICO	1000	ESFUERZO POR EMPUJAR O LEVANTAR OBJETOS	LEVANTAR OBJETOS PESADOS EN MALA POSTURA	Sobreesfuerzos (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	1	10	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. Capacitación al personal sobre ergonomía laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R	L		1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS, MOVIMIENTOS ESTATICOS.	Trastornos musculares y óseos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	3	2	3	11	2	22	IMPOR-TANTE	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R	L		1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGADA DE OBJETOS	UTILES DE ESCRITORIO EN DESORDEN	Lesión musculoesquelética, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (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. Realizar orden y limpieza de manera semanal Capacitación al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
	R	L		1010	SILLAS ERGONOMICAS NO ADECUADAS	INCOMODIDAD Y PROBLEMAS DE POSTURA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	3	2	2	2	9	2	18	IMPOR-TANTE	Sustitución	Sustituir sillas actuales por asientos ergonómicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES	



A



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Normativa Legal	Evaluación del Riesgo						Tipo de Peligro (Estructural)	Medidas de Control Propuestas		Responsable de Control Propuestas	Fecha Límite de Levantamiento de Medidas de Control				
			Uso de Escalera	Modalidad M.C.L.T.	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Uso de Escalera	Índice de Control	Índice de Peligro	Índice de Exposición	Índice de Frecuencia		Índice de Impacto	Nivel de Riesgo			Descripción del Control			
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA			R	L		1005	FALTA DE MOBILIARIO	POSTURAS DISERGONOMICAS PARA EL CONSUMO DE AGUA DE MESA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Implementación de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
		USO DE SERVICIOS HIGIENICOS	R	L	BIOLOGICOS	900	OLORES DESAGRADABLES	SS.HH EN MAL ESTADO Y SIN AGUA	Stress, Infecciones respiratorias, afecciones cutaneas, hongos y bacterias	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	M P O R T A N T E	ADM	Implementar un programa de limpieza general a los SS.HH Abastecimiento de agua a los SS.HH Realizar inspecciones semanales de los SS.HH	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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 N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	M P O R T A N T E	ADM	Implementación de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico- etc	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		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	2	2	3	10	2	20	M P O R T A N T E	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre tránsito. 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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		511	FALTA DE MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	EQUIPOS DE REFRIGERACION CON PRESENCIA DE ESPORAS-HONGOS	Enfermedades respiratorias crónicas a largo plazo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	Control de ingeniería Administrativos	Realizarlo un mantenimiento al A/C. Se recomienda cada 06 meses mantenimientos preventivos a los equipos de A/C para su correcto funcionamiento	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		701	ILUMINACION DEFICIENTE E INSEGURA	POCA LUMINOCIDAD LUMINARIA A PUNTO DE COLAPSO	Caída, lesiones en la cabeza o cuerpo, corfe, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Cambio de luminarias 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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS	EXTINTORES CADUCADOS	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio 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	3	10	2	20	M P O R T A N T E	Sustitución	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinets o ganchos) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		314	UTILIZACION DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	CORTES POR: GORTADOR DE PAPEL, TUERAS, ENGRAPADOR, SACA GRAPAS, CHINCHES, FASTENER	Cortes, lesiones leves	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	1	2	2	8	1	8	M O D E R A D O	ADM	Entrenamiento al personal en el uso adecuado de herramientas o utiles de oficina punzocortantes. Concentración por parte del trabajador al momento del uso de estos utiles de escritorio	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA

ASISTENTE ADMINISTRATIVO, ING. CIVIL, ARQUITECTOS, SECRETARIA



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GR
Versión: 01

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Categoría	Puesto de Trabajo	Actividades	Modalidad de Trabajo	Tipo de Peligro	Identificación de Peligros				Normativa Legal	Evaluación del Riesgo										Medidas de Control Propuestas	Responsable de Medidas de Control Propuestas	Fecha Limitada de Implementación de Medidas de Control							
					Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Frecuencia de Inspección	Nivel de Peligro	Nivel de Riesgo	Nivel de Peligro	Nivel de Riesgo	Nivel de Peligro	Nivel de Riesgo	Nivel de Peligro	Nivel de Riesgo				Nivel de Peligro	Nivel de Riesgo					
C T U R A	LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LA OFICINA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		R	L	FISICOS	142	FALTA DE BOTQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES					
						410	POLUCION	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN EL AMBIENTE	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Colocacion de vidrios en las ventanas afectadas. Cambio de persianas en mal estado. Realizar orden y limpieza dentro de las oficinas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES					
						104	CABLES DE SERVIDORES EXPUESTOS	CABLERIA EXPUESTA	Electrocucion, incendio	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPOR TANTE	ADM	Reagrupar y ordenar los cables de red. Mantener los cables dentro de la caja del servidor. Hacer orden y limpieza periódicamente del servidor	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES					
						106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caida a mismo nivel, evacuacion ineficiente ante un sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPOR TANTE	ADM	Reubicacion de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el area ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES					
						400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias (caldas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPOR TANTE	ADM	Reordenamiento de personal en oficinas administrativas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES					
																								MODERADO	ADM	Reubicacion de los colaboradores en un ambiente mas espacioso. Charlas de sensibilizacion de peligros y riesgos psicosociales en un ambiente hacinado.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
																									IMPOR TANTE	ADM	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonomicos y las diferentes posturas laborales. Compra de una escalera de 3 pasos para el correcto alcance de los archivadores	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
																									IMPOR TANTE	ADM			



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo						Medidas de Control Propuestas	Responsable Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control					
			Clasificación N.C.	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control		Descripción del Control	Índice de Peligro	Índice de Exposición	Índice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)				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	-	-	2	3	3	2	10	2	20	ALTO	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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	-	-	2	3	3	2	10	2	20	ALTO	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	01 MES
			R	L		511	SERVICIO ELECTRICO INTERRUPTIDO	CORTE DEL FLUIDO ELECTRICO	Caída, contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	2	20	ALTO	ADM	Implementación de luces de emergencia en cada area, y verificar su operatividad de forma periódicamente.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		401	SUSTANCIAS ASIXIANTES	GASES Y VAPORES	Asixia, irritación y nauseas	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	ALTO	ADM	Capacitación sobre el manejo de sustancias químicas. Orden y limpieza. Mantener disponibles las hojas MSDS de los productos químicos Uso de EPP (mascarilla para polvos, guantes, gafas, casco, zapatos).	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		404	SUSTANCIAS IRRITANTES O ALERGIZANTES		Lesión por contacto químico (vía cutánea, ocular, respiratorio)	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	ALTO	Administrativos EPPS	Capacitación sobre el manejo de sustancias químicas. Orden y limpieza. Mantener disponibles las hojas MSDS de los productos químicos del almacén. Uso de EPP (mascarilla para polvos, guantes, gafas, casco, zapatos).	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	QUIMICO	414	ALMACENAMIENTO Y TRASVASE DE PRODUCTOS INFLAMABLES		Quemaduras/ Explosión/ Incendio	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	2	20	ALTO	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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



D

A

I



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFICINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFICINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control			
		Actividades	Clasificación N.C.	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Índice de Ocurrencia	Índice de Exposición	Índice de Severidad	Índice de Impacto	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control					
 GERENCIA REGIONAL D	ENCARGADO	ACTIVIDADES OPERATIVAS EN ALMACEN	R	L		420	DERRAME DE MATERIALES Y QUIMICOS PELIGROSOS		Lesion/ 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	-	2	3	3	2	10	2	20	IMPOR- TANTE	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 de derrame.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 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 (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	2	3	2	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Abastecimiento periódico de EPP al personal (mascarillas)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 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	-	2	3	2	3	10	1	10	MODERADO	ADM	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	01 MES
			R	L		701	LUMINARIAS A PUNTO DE COLAPSAR	LUMINARIAS EN MAL ESTADO	Lesiones/ Cortes/ Cotusiones	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	MODERADO	Sustitucion	Cambio de luminarias en mal estado e inoperativas. Contar con un programa de mantenimiento de instalaciones eléctricas y luminarias periódicamente.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		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	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	Eliminación	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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Habilitar estantes o racks para el correcto almacenamiento de los filtros y repuestos diversos. Almacenar productos o bienes según criterio de clasificación de almacenamiento y frecuencia de uso. Considerar ampliación de almacén	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	FISICOS	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	-	2	3	3	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Implementación de estantes adicionales para el correcto almacenamiento de los insumos y materiales. Implementación de una escalera de 03 pasos.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFFICINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFFICINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo						Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Limite del Levantamiento de Medidas de Control						
		Actividades	análisis N.C.	procedimiento	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 Ocurrencia	Índice de Impacto			Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control			
ESTUDIOS Y PROYECTOS	ENCARGADO DE ALMACEN		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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	11	2	22	IMPORTANTE	Sustitucion	Implementacion de recarga de extintores. Ubicar los equipos en lugares fijos con su respectiva señalización. Llevar a cabo una capacitacion al personal para su correcto uso en caso de alguna contingencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	11	2	22	IMPORTANTE	ADM	Abasteciemento periodico de EPP. Uso de bloqueador solar por parte de los trabajadores.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES		
			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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Implementacion de 01 botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (insumos de primeros auxilios).	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Implementar señalización de peligro, riesgo químico, ingreso unicamente de personal autorizado, equipos de respuesta ante emergencia, Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratzacion en toda el area del almacen	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	2	20	IMPORTANTE	Eliminacion	Eliminar los materiales que son Innesarios en el ambiente de trabajo (cajas de carton, plasticos diversos, basura, etc).	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros					Normativa Legal	Evaluación del Riesgo										Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control		
			Situación N.C.	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Peligro	Indice de Exposición	Indice de Frecuencia	Indice de Severidad	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control						
			R	L	ERGONOMICO	1005	FALTA DE MOBILIARIO (COLOCACION DE AGUA DE MESA)	POSTURA DISERGONOMICA PARA EL CONSUMO DE AGUA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Implementar un dispensador de agua electrico para el almacen	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 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 (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	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. Transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal. Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Se coordinara la realización de pausas activas para asi evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonomicas correctas. Implementacion de sillas ergonomicas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Implementar un programa de orden y limpieza en la superficie de trabajo/escritorio. Realizar orden y limpieza de manera semanal.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	01 MES
	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS EN ALMACEN		R	L	ERGONOMICO	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	-	-	2	3	2	3	10	1	10	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. Transporte manual de cargas. Control de Equipos de Protección Personal. Proveer de EPP al trabajador como guantes de seguridad, faja protectora lumbar.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	FISICOS	131	ESTRUCTURA INESTABLE	CASETA A PUNTO DE COLAPSAR	Derumbe/ Inundacion/ Rotura/ Lesiones/ Atrapamiento/ 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	-	-	2	3	3	3	11	3	33	I N T O L E R A B L E	Eliminacion	Demolicion total de la estructura Eliminacion de los escombros de la zona de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	01 MES



Handwritten signature and initials.



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros					Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Evaluación del Riesgo							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Limite del Levantamiento de Medidas de Control				
			Medida de Control	Indice de Exposición	Indice de Exposición	Indice de Exposición	Indice de Exposición			Indice de Exposición	Indice de Exposición	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control										
			R	L	FISICOS	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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	I M P O R T A N T E	ADM	Abastecimiento periódico de EPP. Capacitación al personal sobre el uso de mascarilla, lentes y zapatos de seguridad en el área de trabajo.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	 Ing. Víctor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad EQUIPO del SGSST	 Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL CIMP-054111 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 25 - 36
Moderado 9 - 16	Importante 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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: AREA DE DESPACHO CAMPAMENTO AGUA BAYOVAR

Derecha	Puesto de Trabajo	Actividades	Frecuencia	Modalidad N.C.L.T	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 Propuestas				
					Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Peligro	Indice de Exposición	Indice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control						
			R	L		501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes electricos	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	Administrativos	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico. Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realización de inspecciones mensuales de cables eléctricos.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	ELECTRICOS	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS EN ALTA TENSION	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocuación, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M 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	Administrativos	Colocación de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		511	SERVICIO ELECTRICO INTERRUPTIDO	CORTE DEL FLUIDO ELECTRICO	Caída, contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M 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	Administrativos	Implementación de luces de emergencia en cada ambiente, y verificar su operatividad periodicamente (mensual)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 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 (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	Administrativos	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 sobre transporte manual de cargas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		1010	SILLA ERGONOMICA NO ADECUADA	INCOMODIDAD Y PROBLEMAS DE POSTURA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	1	9	M O D E R A D O	Sustitución	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	MECANICOS	314	USO DE ENGRAMPADOR, PERFORADORA, TUJERAS, CLIPS FASTENER Y CUTTER	ARTICULOS DE ESCRITORIO	Corfes, raspaduras	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	Controles de Ingeniería	Uso de sacagrapas. Uso de perforador con protector. Uso de tijeras con punta redondeada.	1	3	2	3	9	2	18	I M P O R T A N T E	Administrativos	Capacitación del correcto cuidado de manos con elementos punzocortantes.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		701	ILUMINACION DEFICIENTE	BAJA ILUMINACION	Fatiga, y/o deficiencia visual (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	-	-	1	3	3	3	10	2	20	I M P O R T A N T E	Administrativos	Cambio de luminaria que se encuentra en mal estado. Uso recomendable de 200 a 500 Lux en ambientes administrativos. Mantenimiento periódico de las luminarias.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES



A

GERENC



Handwritten signatures and initials in blue ink.

A
R
E
G
I
O
N
A
L

D
E

I
N
F
R
A
E
S
T
R
U
C
T
U
R
A

ASISTENTE ADMINISTRATIVO

LABORES DEL PERSONAL DENTRO DE LA OFICINA DE DESPACHO DEL CAMPAMENTO DE GUA BAYOVAR

R	L
R	L
R	L
R	L
R	L
R	L
R	L

FISICOS

407	EQUIPO EXTINTOR VENCIDO	EXTINTOR EXCEDIO FECHA DE CADUCIDAD	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio Contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	Sustitucion	Implementacion y sustitucion de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Llevar a cabo una capacitacion al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
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			1	3	2	2	7	2	14	M O D E R A D O	Administrativos	Implementacion de señalzaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
142	FALTA DE BOTIQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			1	3	2	2	8	1	8	T O L E R A B L E	Administrativos	Implementacion de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
407	FALTA DE EQUIPO EXTINTOR	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio Contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	Sustitucion	Implementacion y sustitucion de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Llevar a cabo una capacitacion al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 meses
1111	ACTO SUBESTANDAR	NO USAR LOS EPPS	Cortes, raspaduras, golpes, laceraciones.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 008-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			1	3	2	3	9	3	27	I N T O L E R A B L E	Administrativos	Abasteciemento periodico de EPP. Capacitación al personal al momento de abastecer las cisternas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
1003	DISERGNÓNICO - TRABAJOS REPETITIVOS EN CAMPO	INCOMODIDAD, MOLESTIAS, LESIONES MUSCULARES, TRASTORNOS CIRCULATORIOS, BURISITIS	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			1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	Administrativos Uso de 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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
410	POLUCION	POLVO EN EL AMBIENTE (PARTICULAS)	Alergias respiratorias. Alergias a los ojos.	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP			1	3	3	3	10	1	10	M O D E R A D O	Administrativos	Abasteciemento periodico de EPP al personal	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: COCINA Y COMEDOR CAMPAMENTO DE AGUA BAYOVAR



GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTR

Orencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Evaluación del Riesgo							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas				
			Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipos de Control	Descripción del Peligro	Índice de Exposición	Índice de Severidad	Índice de Probabilidad	Nivel de Riesgo	Tipos de Control (Eliminación)	Descripción del Control						
GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTR	COCINERO COMENSALES	PREPARACION DE ALIMENTOS PARA EL PERSONAL DE TRABAJO ALIMENTACION DEL PERSONAL DE TRABAJO	R	L	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS ARTEFACTOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes eléctricos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Implementación de un tablero electrico con diferenciales. Implementación de señalizaciones en cada tablero	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 meses
			R	L	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS EN ALTA TENSION	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocuación, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	1	8	2	16	MODERADO	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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	1	10	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 sobre transporte manual de cargas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 meses
			R	L	1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS. MOVIMIENTOS ESTATICOS.	Trastornos musculares y óseos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 meses
			R	L	1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGADA DE OBJETOS	UTILES DE ESCRITORIO EN DESORDEN	Lesión musculoesquelética, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Mantener superficie de trabajo, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 meses
			R	L	314	UTILIZACION DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	USO DE CUCHILLOS, CUCHILLOS ELECTRICOS, ETC	Cortes, lesiones leves	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Entrenamiento al personal en el uso adecuado de utensilios de cocina. Mantener la concentración durante la preparación de alimentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 meses
			R	L	107	ORDEN Y LIMPIEZA	LIMPIEZA DE LA CAMPANA EXTRACTORA	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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Limpieza mensual y mantenimiento de la campana extractora de aire (grasa adherida a la campana) Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 meses

U
C
T
U
R
A

R	L	FISICOS	108	USO DE GAS PROPANO		EXPLOSION, INCENDIO	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMP P O R T A N T E	ADM	Capacitar al personal en revisión del buen estado del galón de gas, revisar el regulador de gas y las perillas de la cocina, antes de realizar preparación de alimentos. Inspecciones mensuales en cocina. Cambio de la válvula del balon de gas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 meses
R	L	FISICOS	407	EQUIPO EXTINTOR VENCIDO		Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio Contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	2	8	2	16	M O D E R A D O	Sustitucio n	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Llevar a cabo una capacitación al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
R	L	FISICOS	142	FALTA DE BOTQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS		RESPUESTA INEFICIENTE ANTE UNA EMERGENCIA, DAÑO A LA SALUD	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E O R A D O	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 meses
R	L	BIOLOGICOS	901	EXPOSICION A AGENTES PATOGENOS EN LOS ALIMENTOS	ALIMENTOS EN LA CONGELADORA	INFECCIONES, ENFERMEDADES, CONTAMINACION CRUZADA DE ALIMENTOS, INTOXICACION	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Empaquetar los alimentos por separado en la congeladora, implementación de señalizaciones.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	 ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP N° 194729	 Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	 Dr. Ludwig Alexander Zeta Solis MEDICO DE SALUD OCUPACIONAL CMP: 094111 RNA: A11713

LEYENDA

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

PROBABILIDAD x SEVERIDAD

Trivial 4 No significativo	Tolerable 5 - 8 No significativo	Moderado 9 - 16 Significativo
Tolerable 5 - 8 No significativo	Moderado 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativo
Moderado 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativo	Muy importante 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/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Evaluación de Riesgo										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Limite del Levantamiento de Medidas de			
			Origen	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción	Indice de Peligro	Indice de Exposición	Indice de Vulnerabilidad	Indice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control	Descripción del Control					
GERENCIA			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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Reparar y/o cambiar tomacorrientes. Realizar mantenimiento de instalaciones eléctricas, realizar cambio de tomacorrientes en mal estado, cambio de líneas eléctricas en mal estado.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 meses
			R	L		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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	2	18	IMPORTANTE	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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	3	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Abastecimiento periodico de EPP al personal (mascarillas)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	2	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementacion de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periodicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (materiales de primeros auxilios)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	FISICOS	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS (BOLSAS, PAPELES)	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	-	-	1	2	2	2	7	1	7	OLENABLE	ADM	Eliminacion de basura (bolsas plasticas, mascarillas, papeles) y objetos ajenos al taller mecanico. Implementacion de gabinetes para el correcto almacenaje de las herramientas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



f.

A

P

ENCARGADO DE CASA DE FUERZA

ACTIVIDADES DENTRO DE LA ZONA DE TRABAJO



[Handwritten signature]

R	L	FISICOS	407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS, INOPERATIVO, SIN SEÑALIZACIÓN Y SIN FLUACIÓN	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	-	-	1	3	3	3	10	3	30	INTOLERABLE	Sustitucion	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	MODERADO	ADM	Implementar señalización de peligro ruido, riesgo eléctrico, ingreso únicamente de personal autorizado, equipos de respuesta ante emergencia, Realización de Simulacros para respuesta ante emergencias. Capacitación en uso de extintores.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L	BIOLOGICOS	905	PRESENCIA DE MOSQUITOS Y ROEDORES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES	Enfermedades transmitidas por mosquitos (dengue, chiquiunya, malaria). Enfermedades transmitidas por roedores (colera, rabia)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	3	10	2	20	MODERADO	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada oficina. Eliminación de la materia fecal de roedor	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L	SONIDO/VIBRACION	800	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR MÁQUINAS	RUIDOS DEBIDO A MAQUINAS 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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	3	27	MODERADO	ADM	Realizar monitoreo de ruido. Señalización de peligro ruido ingreso únicamente 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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L		802	VIBRACION DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS	VIBRACIONES DEBIDO A MAQUINAS	Problemas musculoesqueleticos	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	2	16	MODERADO	ADM	Dotar a las máquinas de amortiguadores. Fijar bien las máquinas a su base para evitar movimientos innecesarios. Capacitar al personal sobre el uso y las consecuencias que puede ocasionar las vibraciones. Emplear medios de protección personal como guantes antivibratorios. Tomar descansos de 10 minutos por cada hora trabajada en condiciones de vibración	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	2	3	9	3	27	INTOLERABLE	ADM	Abastecimiento periódico de EPP. Capacitación al personal	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	1	3	3	2	9	2	18	INTOLERABLE	Administrativos Uso de Epps	Capacitación en Curso protección auditiva Procedimientos y estándares de trabajo Delimitación y señalización Protección auditiva (Tapones)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 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	Administrativ os 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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
--	--	--	--	--	--	--	---	---	-----------	-----	--------------------------------	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	----	--	---------------------------------------	---	-------------------------------------	----------

Rev.			Fecha	Descripción	Elaborado por:			CONTROL DE EMISIÓN Y CAMBIOS										Revisado y aprobado por:		
01			01/01/2024	IPERC	 ALEJANDRO LAU SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP Nº 194729			Revisado y aprobado por: Ing. Víctor Labán Elera Ingeniero Encargado GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  Mg. Ing. Víctor T. Labán Elera Reg. CIP Nº 49229 Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST										 Dr. Ludwing Alexander Zeta Sotis 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 No significativo	Tolerable 5 - 8 No significativo	Moderado 9 - 16 Significativo
Tolerable 5 - 8 No significativo	Moderado 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativa
Moderado 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativa	Intolerable 25 - 36 Significativa

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: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Mort. N.C.L.T.	Identificación de Peligros					Normativa Legal	Medidas de Control		Evaluación del Riesgo						Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control	Responsable Levantamiento Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control			
				Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del Control	Indice de Peligro	Indice de Exposición	Indice de Vulnerabilidad	Indice de Impacto	Nivel de Riesgo								
			R	L		502	ENERGÍA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Quemaduras severas, electrocución	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPOR- TANTE	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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPOR- TANTE	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	IMPOR- TANTE	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	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	2	20	IMPOR- TANTE	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos (materiales de primeros auxilios)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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	-	-	2	3	3	3	11	1	11	MODER- ADO	ADM	Abastecimiento periódico de EPP al personal	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L			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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	2	2	2	8	1	8	TOLE- RABLE	ADM	Eliminación de basura (bolsas plásticas, mascarillas, papeles) que se encuentren dentro de las zonas de trabajo, y objetos ajenos al taller mecánico. Implementación de gabinetes para el correcto almacenamiento de las herramientas. Implementación de papeteras de reciclaje (colores según clasificación)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



P.

A

I



Handwritten signatures and initials in blue ink.

GER

ACTIVIDADES OPERATIVAS DEL TRABAJADOR

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	-	-	2	2	2	2	8	1	8	TOLE RABLE	ADM	Realizar una limpieza general de los suelos que se encuentran afectados por el derramamiento de los líquidos (aceite)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	2	20	MPOR TANTE	ADM	Rotular las herramientas de trabajo, ubicandolas en un lugar accesible y visible para el trabajador	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L	FISICOS	407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS, INOPERATIVO, SIN SEÑALIZACIÓN Y SIN FLUJACIÓN	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	-	-	2	3	3	3	11	3	33	NTOLE RABLE	Sustitucion	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	Administrati vos	Uso de uniforme manga larga. Uso de corta viento o tapa sol.	2	3	3	3	11	3	33	NTOLE RABLE	ADM	Abasteciemento periodico de EPP. Uso de bloqueador solar.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L	FISICOS	105	FALTA DE SEÑALIZACIÓN	SEÑALIZACION DE DIFERENTES TIPOS DE PELIGROS O ADVERTENCIAS	Problemas ante respuestas de emergencia. Caída a mismo nivel. Atroppello	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	3	11	2	22	ORTA T	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L	BIOLOGICOS	905	PRESENCIA DE MOSQUITOS, ROEDORES Y REPTILES	PLAGA DE INSECTOS VOLADORES Y ROEDORES Y REPTILES	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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	MPOR TANTE	ADM	Realizar fumigaciones periodicamente y desratizacion en cada oficina. Eliminación de la materia fecal de roedor	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
R	L		800	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR MÁQUINAS	RUIDOS DEBIDO A MAQUINAS 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	-	-	2	3	2	3	10	3	30	NTOLE RABLE	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES

ENCARGADO DE TALLER MECANICO



[Handwritten signatures and initials in blue ink]

R	P	SONIDO/VIBRACION	801	EMISIONES DE ONDAS SONORAS POR HERRAMIENTAS	RUIDOS DEBIDO A HERRAMIENTAS 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	-	-	2	3	2	3	10	3	30	INTOLERABLEMENTE IMPORTANTE	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	-	-	2	3	2	2	9	2	18	INTOLERABLEMENTE IMPORTANTE	ADM	Dotar a las maquinas de amortiguadores. Fijar bien las maquinas a su base para evitar movimientos innecesarios. Capacitar al personal sobre el uso y las consecuencias que puede ocasionar las vibraciones. Emplear medios de proteccion personal como guantes antivibratorios. Tomar descansos de 10 minutos por cada hora trabajada en condiciones de vibracion	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L		803	VIBRACION DEBIDO A TRABAJOS CON HERRAMIENTAS DE GOLPE	VIBRACION DEBIDO AL USO DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO	Problemas musculoesqueleticos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	2	18	INTOLERABLEMENTE IMPORTANTE	ADM	Dotar a las maquinas de amortiguadores. Fijar bien las maquinas a su base para evitar movimientos innecesarios. Capacitar al personal sobre el uso y las consecuencias que puede ocasionar las vibraciones. Emplear medios de proteccion personal como guantes antivibratorios. Tomar descansos de 10 minutos por cada hora trabajada en condiciones de vibracion	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L	QUIMICO	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	2	20	INTOLERABLEMENTE IMPORTANTE	ADM	Abasteciemento periodico de EPP al personal	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L		406	HUMOS DE SOLDADURA/ CORTE	MONOXIDO DE CARBONO (CO), ANHIDRIDO CARBONICO, OXIDOS NITROSOS	Lesión por contacto químico (por vía: cutánea, respiratoria y ocular)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	3	2	10	2	20	INTOLERABLEMENTE IMPORTANTE	ADM	Abasteciemento periodico de EPP al personal	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	Administrativos	Uso de EPP adecuado	2	2	2	3	9	2	18	INTOLERABLEMENTE IMPORTANTE	Administrativos EPPS	Control de Equipos de Protección Personal: Uso de guante anticorte Capacitación en uso de herramientas manuales para el mantenimiento de la uniades moviles.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L					Cortes causados por 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	Administrativos	Uso de EPP no adecuado	2	2	2	3	9	2	18	INTOLERABLEMENTE IMPORTANTE	Administrativos EPPS	Capacitación en uso de herramientas manuales para el mantenimiento de la uniades moviles. Control de Equipos de Protección Personal: Uso de guante anticorte	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES

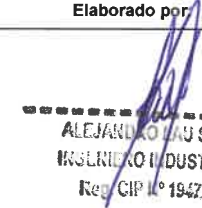
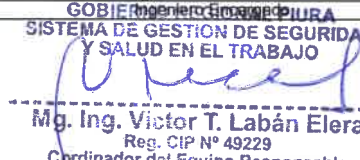
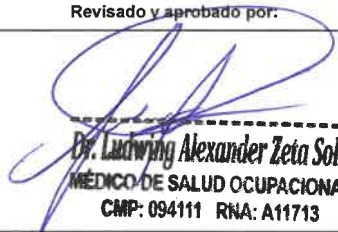


Handwritten signature and initials in blue ink.

INSPECCION GENERAL DE LOS VEHICULOS		ERGONOMICO		QUIMICO																	
R	L	FISICOS	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	-	-	2	3	2	3	10	3	30	INTOLERABLE	ADM	Abastecimiento periodico de EPP. Capacitación al personal seguridad y salud en el trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	-	-	2	3	3	3	11	2	22	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	-	-	2	3	2	3	10	2	20	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia), R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	1	9	MODERADO	ADM	Implementacion de mobiliario en cada taller para la colocacion de agua de mesa (con vasos descartables)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L	QUIMICO	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	-	-	2	3	3	3	11	3	33	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. Inspección mensual de extintores. Implementar luces de emergencia. Capacitación y concientización al personal en no encender fuego. Capacitación al personal en prevención y protección contra incendios. Señalización: Implementación de señales de seguridad de: prohibido fumar, prohibido encender fuego, peligro de incendio. Evaluar instalaciones de abastecimiento de agua contra incendios.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES

AREA DE TRABAJO	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. 005-2014-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	ADM	Realizar una limpieza general de los suelos que se encuentran afectados por el derramamiento de los líquidos (aceite)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
	R	L			FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO / FUERA DE LUGAR/ RESIDUOS (NEUMATICOS, MANGUERAS)	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto tránsito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 005-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomía) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	2	3	2	3	10	2	20		Eliminación	Eliminación de los objetos que son ajenos a la zona de almacen de residuos inflamables (chatarras, neumáticos, bandejas)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	Ing. Victor Laban Elera GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO  Mg. Ing. Victor T. Labán Elera Reg. CIP N° 49229 Cordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y PRONUNCIAMIENTO SEVERIDAD	 Dr. Ludwig Alexander Zeta Sohis 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 Insignificable
Moderado 9 - 16 Significativo	Importante 17 - 24 Significativo	Severa 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

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: AGUA BAYOVAR SEDE GOBIERNO REGIONAL PIURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros					Medidas de Control Existentes		Evaluación del Peligro						Medidas de Control Propuestas		Responsable de Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de				
			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 Injerencia	Índice de Injerencia	Índice de Exposición	Índice de Injerencia	Índice de Injerencia	Índice de Injerencia			Nivel de Peligro	Tipo de Control (plantilla)	Descripción del Control	
GERE	ELECTRICOS	CONEXIONES VARIAS	R	L	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes electricos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	2	14	M P O R T A N T I S I M O	ADM	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico. Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scannars, otros). Realización de inspecciones mensuales de cables eléctricos.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS EN ALTA TENSION	(LINEAS ELECTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS 220V)	Corto circuito, electrocuación, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	2	9	2	10	M P O R T A N T I S I M O	ADM	Colocación de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentran en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	511	SERVICIO ELECTRICO INTERRUPTIDO	CORTE DEL FLUIDO ELECTRICO	Calda, contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Implementación de luces de emergencia en cada ambiente, y verificar su operatividad periódicamente (mensual)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
	ERGONOMICO	LEVANTAR OBJETOS PESADOS EN MALA POSTURA	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	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Capacitar al personal sobre las dierantes 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 sobre transporte manual de cargas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS. MOVIMIENTOS ESTATICOS.	Trastornos musculares y óseos	Ley 29783, D.S. 005-2013-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar al estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGADA DE OBJETOS	UTILES DE ESCRITORIO EN DESORDEN	Lesión musculoesquelética, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	1010	SILLA ERGONOMICA NO ADECUADA	INCOMODIDAD Y PROBLEMAS DE POSTURA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	Sustitución	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajustan a las necesidades del trabajador	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
	MECANICOS	ARTICULOS DE ESCRITORIO	R	L	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	Controles de Ingeniería	Uso de sacagrapas. Uso de perforador con protector. Uso de tijeras con punta redondeada.	2	3	2	3	10	2	20	M P O R T A N T I S I M O	ADM	Capacitación del correcto cuidado de manos con elementos punzocortantes.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	CAJAS DE CARTON EN EL SUELO EN CONTACTO CON CABLES ELECTRICOS	Incendio, perdidas humanas y materiales	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomia) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	2	3	2	3	10	1	10	M O D E R A D O	Eliminación Administrativos	Reubicación de los objetos que se encuentran basados en la parte inferior de mesa de trabajo Inspección periódica de las áreas de trabajo Capacitación en Orden y Limpieza	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



[Handwritten signature and initials in blue ink]

SECRETARIA,
ASISTENTE
ADMINISTRATIVO

LABORES
ADMINISTRATIVAS DEL
PERSONAL DENTRO DE
LA OFICINA DE AGUA
BAYOVAR SEDE GRP

R	L			119	ELEMENTOS APILADOS INADECUADAMENTE	HACINAMIENTO DE ARCHIVADORES EN ORIGINAL (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 (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP													M O D E R A D O	ADM	Eliminar archivadores antiguos, y destinar almacén de documentos en desuso. Realizar orden, limpieza y reubicación de los archivadores.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
R	L			511	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO EN MAL ESTADO	EQUIPOS DE REFRIGERACION CON PRESENCIA DE ESPORAS-HONGOS	Enfermedades respiratorias crónicas a largo plazo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP														M O D E R A D O	Control de Ingeniería Administrativos	Realizarle un mantenimiento al A/C. Se recomienda cada 06 meses mantenimientos preventivos a los equipos de A/C para su correcto funcionamiento	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
R	L			701	ILUMINACION DEFICIENTE	BAJA ILUMINACION	Fatiga, y/o deficiencia visual (stress)	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	Cambio de luminaria que se encuentra en mal estado. Uso recomendable de 200 a 500 Lux en ambientes administrativos. Mantenimiento periódico de las luminarias.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
R	L			407	EQUIPO EXTINTOR VENCIDO	EXTINTOR EXCEDIO FECHA DE CADUCIDAD	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio Contusión, herida	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP														I M P O R T A N T E	Sustitución	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo POS para oficina. Llevar a cabo una capacitación al personal para su correcto uso y las contingencias en caso de alguna emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP														M O D E R A D O	ADM	Implementación de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion-peligro.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L		FISICOS	142	FALTA DE BOTIQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP														M O D E R A D O	ADM	Implementación de botiquin para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
R	L			106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN POSICION INADECUADA (CAJAS ENCIMA DE ESTANTES)	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto tránsito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP														I M P O R T A N T E	Eliminación Administrativos	Eliminar las cajas u objetos que no se tengan en cuenta para uso. Implementar un programa semanal de orden y limpieza del área. 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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
R	L			106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caída a mismo nivel, evacuacion ineficiente ante un sismo	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	Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
R	L			400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE	Dificultad para evacuar en caso de emergencias (caldas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M N° 375-2008-TR (Ergonomia) R.M N° 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP														M O D E R A D O	ADM	Reordenamiento de personal en oficinas administrativas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Normativa Legal	Evaluación del Riesgo							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento o Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de Control			
			Clasificación R. L. U. S.	Modalidad N.C.L.T.	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Uso de EPP	Índice de Exposición	Índice de Severidad	Índice de Probabilidad	Índice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)			Descripción del Control		
LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DEL CAMPAMENTO	L	ELECTRICOS	R	L	501	ALIMENTACION ELECTRICA DE LOS EQUIPOS ELECTRONICOS	CONEXIONES VARIAS	Incendio, Electrocuación, Descargas, Accidentes eléctricos, Caídas o contusiones	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	ALTO	ADM	Ordenar y proteger los cables con tubo de protección (canaletas) para cableado eléctrico y de cómputo. Capacitación sobre conexiones de equipos eléctricos (de cómputo, impresoras, scanners, otros). Realización de inspecciones mensuales de cableado eléctrico. Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES
			R	L	502	CONTACTO DIRECTO E INDIRECTO CON PUNTOS ENERGIZADOS EN ALTA TENSION	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS S 220V)	Corto circuito, electrocuación, quemaduras de I, II y III grado	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	ALTO	ADM	Colocación de tapas ciegas en los diferentes puntos que se encuentran expuestos los cables. Cambio de tomacorrientes que se encuentren en mal estado. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES
			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 operabilidad periódicamente	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	502	ENERGIA ELÉCTRICA INDIRECTA 220V	(LÍNEAS ELÉCTRICAS, PUNTOS ENERGIZADOS S 220V) EXPUESTA	Quemaduras severas, electrocuación	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	ALTO	Controles de Ingeniería Administrativo	Implementación de tableros y diferenciales eléctricos. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas. Capacitación y entrenamiento al personal en uso adecuado de energía eléctrica. Señalizaciones en cada tablero	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES
			R	L	1000	ESFUERZO POR EMPUJAR O LEVANTAR OBJETOS	LEVANTAR OBJETOS PESADOS EN MALA POSTURA	Sobreesfuerzos (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	-	-	3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	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. Capacitación al personal sobre ergonomía laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	1001	POSTURAS INCORRECTAS DE TRABAJO	MOVIMIENTOS REPETITIVOS. MOVIMIENTOS ESTATICOS.	Trastornos musculares y óseos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	3	11	2	22	ALTO	ADM	Coordinar la realización de pausas activas para así evitar el estrés laboral. Programa de capacitaciones: Posturas ergonómicas correctas.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	1002	MESA DE TRABAJO SOBRECARGADA DE OBJETOS	UTILES DE ESCRITORIO EN DESORDEN	Lesión musculoesquelética, fatiga	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Mantener superficie de trabajo/escritorio, despejado, libre de objetos innecesarios. Realizar orden y limpieza de manera semanal. Capacitación al personal sobre temas de orden y limpieza en ambiente laboral.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



[Handwritten signature]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR-SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros						Normativa Legal	Evaluación del Riesgo										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento o Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de			
			Situación R.M.	Modalidad N.C.L.T.	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro		Riesgo Asociado / Consecuencia	Tipo de Control	Uso	Urgencia del	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de				Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control
			R	L		1010	SILLAS ERGONÓMICAS NO ADECUADAS	INCOMODIDAD Y PROBLEMAS DE POSTURA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	2	18	IMPORTANTE	Sustitución	Sustituir sillas actuales por asientos ergonomicos que se ajusten a las necesidades del trabajador	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02-03 MESES	
			R	L		1005	FALTA DE MOBILIARIO	POSTURAS DISERGONOMICAS PARA EL CONSUMO DE AGUA DE MESA	Problemas lumbares y musculares	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	2	2	2	10	1	10	MODERADO	ADM	Implementacion de un dispensador de agua para cada ambiente de trabajo	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
		USO DE SERVICIOS HIGIENICOS (SS.HH)	R	L	BIOLOGICOS	900	OLORES DESAGRADABLES	SS.HH EN MAL ESTADO Y SIN AGUA	Stress, Infecciones respiratorias, afecciones cutaneas, hongos y bacterias	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	2	18	IMPORTANTE	ADM	Implementar un programa de limpieza general a los SS.HH Abastecimiento de agua a los SS.HH Realizar inspecciones semanales de los SS.HH	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L		800	RUIDOS DEBIDO A MAQUINAS O EQUIPOS	RUIDO PERMANENTE	Exposicion a niveles de ruido permitidos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	Administrativos EPPS	Uso de EPPS (Implementacion de orejeras o tapaoídos al personal). Capacitacion al personal sobre los peligros y riesgos en el trabajo (peligros relacionados al ruido)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 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	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementacion de señalizaciones de tipo advertencia- evacuacion- peligro electrico- etc	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	
			R	L		106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	OBJETOS EN EL SUELO	Caída a mismo nivel, objetos que impiden el correcto transito	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Ordenar y limpiar los ambientes de trabajo, mantener los ambientes despejados libre de objetos que impidan el libre transito. 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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES	



0.

/

/

/

GERENCIA



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Punto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros							Normativa Legal	Evaluación del Riesgo							Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento o Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de			
			Clasificación R. L.	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia		Tipo de Control	Descripción del	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Índice de	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)			Descripción del Control		
REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA	LABORES DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO DENTRO DE LAS OFICINAS		R	L		407	EQUIPOS EXTINTORES VENCIDOS	EXTINTORES CADUCADOS	Respuesta ineficiente ante una emergencia de incendio 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	2	2	3	10	1	10	MODERADO	Sustitución	Implementación y sustitución de extintores vencidos tipo PQS para oficina. Colocar los extintores en su posición correcta (gabinetes o ganchos) anclados a la pared Implementación de señalizaciones	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		314	UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS PUNZOCORTANTES	CORTES POR: CORTADOR DE PAPEL, TIJERAS, ENGRAPADOR, SACA GRAPAS, CHINCHES, FASTENER	Cortes, lesiones leves	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	1	2	2	8	1	8	TOLEABLE	ADM	Entrenamiento al personal en el uso adecuado de herramientas o útiles de oficina punzocortantes. Concentración por parte del trabajador al momento del uso de estos útiles de escritorio	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		511	FALTA DE MANTENIMIENTO DEL AIRE ACONDICIONADO	EQUIPOS DE REFRIGERACION CON PRESENCIA DE ESPORAS-HONGOS/ POLVO PARTICULADO	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	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	Control de Ingeniería Administrativos	Realizarle un mantenimiento al A/C. Se recomienda cada 06 meses mantenimientos preventivos a los equipos de A/C para su correcto funcionamiento	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		142	FALTA DE BOTIQUIN PARA PRIMEROS AUXILIOS	-	Respuesta ineficiente ante una emergencia, daño a la salud	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Implementación de botiquín para primeros auxilios ante una emergencia, y verificar periódicamente el estado y abastecimiento de los medicamentos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L		410	POLUCION	PRESENCIA DE POLVO PARTICULADO EN PERSIANAS	Problemas respiratorios, alergias respiratorias, irritación en los ojos	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	2	9	1	9	MODERADO	Eliminación Administrativos	Eliminación de las persianas que se encuentran en los ventanales Reallazar orden y limpieza dentro de las oficinas, implementación y colocación de black outs en cada ambiente (cortinas opacas)	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L		104	CABLES DE SERVIDORES EXPUESTOS	CABLERIA EXPUESTA	Electrocución, 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	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	ADM	Reagrupar y ordenar los cables de red. Mantener los cables dentro de la caja del servidor. Hacer orden y limpieza periódicamente del servidor	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES



[Handwritten signature and initials in blue ink]



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros							Evaluación del Riesgo										Medidas de Control Propuestas	Responsable Levantamiento o Medidas de Control Propuestas	Fecha Límite del Levantamiento de Medidas de	
			Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Índice de Descripción del	Índice de Índice de	Índice de Índice de	Índice de Índice de	Índice de Índice de	Índice de Índice de	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control				
		ADMINISTRATIVAS DEL CAMPAMENTO	R	L	106	FALTA DE ORDEN Y LIMPIEZA	ARCHIVADORES EN EL PISO	Caida a mismo nivel, evacuación ineficiente ante un sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	2	3	10	2	20	IMPORTANTE	ADM	Reubicación de los archivadores a otro ambiente o colocarlos en un estante. Mantener despejada el área ante un eventual sismo o emergencia.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	400	HACINAMIENTO PERSONAL	ESPACIOS REDUCIDOS Y/O SATURACION DE PERSONAS EN EL ENTORNO LABORAL	Dificultad para evacuar en caso de emergencias (caídas a mismo nivel, aplastamiento en caso de sismos).	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	ADM	Reordenamiento de personal en oficinas administrativas. Programación de simulacros de evacuación y charla de sensibilización.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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	-	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	Administrativos	Reubicación de los colaboradores en un ambiente mas espacios. Charlas de sensibilización de peligros y riesgos psicosociales en un ambienteacinado.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	119	APILAMIENTO DE ESTANTES Y CAJAS SUPERAN EL 1.80 METROS DE ALTURA	CAJAS Y DOCUMENTOS QUE SE ENCUENTRAN EN ALTURA	Caídas de objetos, aplastamiento por caída de objetos, manipulación incorrecta de cargas, golpes	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	Administrativos	Capacitar al personal en lo que refiere a temas ergonómicos y las diferentes posturas laborales. Compra de una escalera de 3 pasos para el correcto alcance de los archivadores en altura	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	03 MESES
			R	L	104	OBJETOS EN POSICION INADECUADA	OBSTRUCCION POR CAJAS MAL UBICADAS	Bloqueo de evacuacion en caso de sismo	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	IMPORTANTE	Administrativos	Reubicación de las cajas a otro ambiente. Mantener despejadas las rutas de evacuacion.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	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 Nº 375-2008-TR (Ergonomía) R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	-	3	2	3	3	11	1	11	MODERADO	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.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	04 MESES



D

A

1



IDENTIFICACION DE PELIGROS, EVALUACION DE RIESGOS Y CONTROL

Código: IPER-01-SGSST-GRP
Versión: 01

GERENCIA/OFCINA/DIRECCION: GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA
SUB GERENCIA/OFCINA/AREA: CAMPAMENTO PROYECTO AGUA BAYOVAR- SECHURA

Gerencia	Puesto de Trabajo	Actividades	Identificación de Peligros							Evaluación del Riesgo										Medidas de Control Propuestas		Responsable Levantamiento o Medidas de Control Propuestas	Fecha Levantamiento de Medidas de Control
			Situación R. L.	Modalidad N.C.L.T	Tipo de Peligro	Código	Peligro	Descripción del Peligro	Riesgo Asociado / Consecuencia	Normativa Legal	Tipo de Control	Descripción del Peligro	Índice de Exposición	Índice de Severidad	Índice de Riesgo	Nivel de Riesgo	Tipo de Control (Eliminación)	Descripción del Control					
			R	L		104	EQUIPOS ELECTRONICOS SIN SER USADOS	OBSTRUCCION DE VIAS DE CIRCULACION POR EQUIPO MAL UBICADO	Bloqueo de evacuación en caso de sismo	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	3	2	3	3	11	1	11	MODERADO	ADM	Reubicar los equipos que no se están usando, trasladarlos a otro ambiente.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	02 MESES
			R	L	QUIMICOS	404	PRODUCTOS QUIMICOS	ALMACENAMIENTO INCORRECTO	Lesión por contacto químico (vía cutánea, respiratoria, digestiva y ocular)	Ley 29783, D.S. 005-2012-TR, Ley 30222, D.S. 006-2014-TR, R.M Nº 375-2008-TR (Ergonomía), R.M Nº 050-2013-TR (SGSST) RISST GRP	-	3	2	2	3	10	1	10	MODERADO	ADM	Reubicar los productos de limpieza en un área específica (productos para el uso de limpieza de SS.HH) Implementar señalizaciones en frascos que contengan productos químicos	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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) RISST GRP	-	3	3	3	3	12	2	24	IMPORTANTE	ADM	Realizar fumigaciones periódicamente y desratización en cada ambiente.	FERNANDO ANTHONY SANTA CRUZ AGUILAR	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 LAZO SILVA INGENIERO INDUSTRIAL Reg. CIP Nº 194729	Ing. Victor Laban Elera Ingeniero Encargado GOBIERNO REGIONAL PIURA SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Mg. Ing. Victor T. Laban Elera Reg. CIP Nº 49229 Coordinador del Equipo Responsable de la Implementación Funcionalidad y Operatividad - ERIFO del SGSST	 Dr. Ludwig Alexander Zeta Solís MÉDICO DE SALUD OCUPACIONAL C.M.F. 094111 R.N. A11713

LEYENDA

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

PROBABILIDAD x SEVERIDAD		
Tolerable 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	Muy Importante 25 - 36 Significativo

GOBIERNO REGIONAL PIURA

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