

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES (IPER)

Elaborado por: Diana Ochoa Balbacea/

Revisado por: Benjamin Calderon Mitma

Aprobado por: Carlos Gustavo Arguelles Robles

	Sede: Edificios			Proceso: Supervición			Puesto de trabajo:	Sect	Sector: Privado R					RUC: 20601405661 Razón Social: TOTAL F			ACILITY MANAGEMENT S.A.C. Versión: 1						ódigo: SST-F	REG-09	Fecha elaboración:	18/02/2020			
			PELIGRO				CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DE RIESGO					C	CONTROLES EXISTENTES	EVALUACIÓN DE RIESGO				ESIDUAL			PLAN Y S	SEGUIMIENTO DE E.	EJECUCIÓN DE LOS CONTROLES POR IMPLEI PORTUNIDADES PARA LA SST)		MENTAR	
N°	ACTIVIDAD	TAREAS	CONDICION DE LA ACTIVIDAD	TIPO DE PELIGRO	PELIGRO	RIESGO	CONSECUENCIA	JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN DEL CONTROL EXISTENTE	Indice de Personas Expuestas (A) Indice de Controles Existentes (B)	indice de Capacitación (C) Indice de Exposición	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD	Magnitud de Riesgo para la SST (Probabilidad x Severidad)	Grado de riesgo	JERARQUÍA	DESCRIPCIÓN DEL CONTROL POR IMPLEMENTAR	Índice de Personas Expuestas (A)	Indice de Controles Existentes (B)	Capacitación (C)	INDICE DE PROBABILIDAD (A+B+C+D)	INDICE DE SEVERIDAD Magnitud de Riesgo para la SST	Se veridad) Se veridad) Grado de riesgo	¿PRO		ESPONSABLE	PLAZO	SEGUIMIENTO	ESTATUS
1		Nederda Informas, schallación de data interna	Normal	Eléctrico	Uso de computadora	Contacto con energía eléctrica.	Shock eléctrico	Controles de ingenieria y R.T.	Equipos conectados con puesta a tierra	1 1	1 3	6	1	6	Tolerable														
2			Normal	Físico	Visualización de pantalla de computadora	Exposición a brillo de pantalla	Visión borrosa, dolor de cabeza		Ninguno	1 3	2 3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar pausas activas Incluir en las inspecciones SST el control de brillo de computadora y/o laptop Pausas activas	1	1	1 3	6	1 6	Tolera	ie ś	i Medi	dico ocupacional	30/12/2019		
3			Normal	Ergonómico	Posturas incómodas o forzadas	Exposición a posturas inadecuadas	Dolores lumbares		Ninguno	1 3	2 3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar programa de ergonomía Pausas activas	1	1	1 3	6	1 6	Tolera	le :	i Medi	dico ocupacional	30/12/2019		
4			Normal	Ergonómico	Movimientos repetitivos en teclado y mouse	Exposición a posturas inadecuadas	Tendinitis, sindrome de Quervain			1 3	2 3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar programa de ergonomía Uso de mouse y teclado ergonómico Pausas activas	1	1	1 3	6	1 6	Tolera	ie š	ii Medi	dico ocupacional	30/12/2019		
5			Normal	Físico	Uso de teléfono, celular y/o radio de comunicaciones	Alto volumen en equipo móvil	Alteración de agudeza auditiva	Controles administrativos	Realización de exámenes médicos - audiometría	1 1	1 3	6	1	6	Tolerable	Controles administrativos													
6			Normal	Mecánico	Uso de útiles de escritorio, tijeras, reglas, etc.	Exposición a accesorios punzo cortantes	Cortes, amputaciones		Ninguno	1 3	2 3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de recomendaciones de seguridad en oficina	1	1	1 3	6	1 6	Tolera	ie :	Si Supe	pervisor SSOMA	30/04/2020		
7	Trabajos de Gabinete		Normal	Locativo	Cableado de equipos y accesorios	Cables eléctricos desordenados	Caldas, tropiezos		Ninguno	1 3	2 3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar canaletas o cintillos debajo de lo escritorios Implementar cartilla de recomendaciones de seguridad en oficina	1	1	1 3	6	1 6	Tolera	de s	ši Supe	pervisor SSOMA	30/04/2020		
8			Normal	Locativo	Alimentos y/o bebidas en el escritorio de trabajo	Contacto de bebidas con equipos energizados	Shock eléctrico		Ninguno	1 3	2 1	7	2	14	Moderado	Controles administrativos	Implementar normas de convivencia en oficina Inducción de seguridad y salud en el trabajo	1	1	1 1	4	2 8	Tolera	de s	Si Supe	pervisor SSOMA	30/04/2020		
9			Normal	Locativo	Guardar o sacar documentos de gabinete de escritorio	Dejar cajones abiertos	Golpes, cortes		Ninguno	1 3	2 3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de recomendaciones de seguridad en oficina	1	1	2 1	5	1 5	Tolera	le :	Si Sup	pervisor SSOMA	30/04/2020		
10			Normal	Locativo	Guardar o sacar documentos de gabinete de pared	Caída de objetos y/o files	Golpes, aplastamientos	Controles de ingenieria y R.T.	Gabinetes anclados Puertas de gabinetes con seguro	1 1	2 3	7	1	7	Tolerable														
11			Normal	Físico	lluminación deficiente del área de trabajo	Exposición a iluminación inadecuada	Fatiga visual, visión deficiente		Ninguno	1 3	2 3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Realización de monitoreo de illuminación	1	1	1 3	6	1 6	Tolera	le s	Si Supe	pervisor SSOMA	30/04/2020		
12			Normal	Psicosocial	Carga mental de trabajo.	Trastomos psicológicos	Irritabilidad, estrés, fatiga mental.		Ninguno	1 3	2 3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Realización de monitoreo de agentes psicosociales	1	1	1 3	6	1 6	Tolera	ie :	Si Sup	pervisor SSOMA	30/04/2020		
13		Colocación de conos y barras retráctiles en área superiores	Normal	Mecánico	Sobre-esfuerso por cargar	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1 3	7	2	14	Moderado		Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual di cargas. Cargar a 25 Kg.	1	1	1 1	4	2	Tolera	sle	J	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
14	Señalización del área trabajo		Normal	Físico	Calida de materiales	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones exceriaciones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1 3	7	2	14	Moderado		Uso de driza para herramientas	1	1	1 1	4	2	Tolera	sle	J	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
15	Senarzación del area trabajo	Colocación de mallas y cachacos en el lugar de descenso del personal	Normal	Mecánico	Sobre-esfuerso por cargar	Posturas disergonómicos	Dolores lumbres, hernias	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1 3	7	2	14	Moderado		Análisis de trabajo seguro. Capacitación de levantamiento manual d cargas. Cargar menor a 25 Kg.	1	1	1 1	4	2	Tolera	sle	J	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
16			Normal	Mecánico	Manipulación de mallas y cachacos	Cortes, golpes	Traumatismo y transtornos musculoesqueletico: contusiones beridas	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1 3	7	2	14	Moderado		Uso de driza para herramientas	1	1	1 1	4	2	Tolera	sle	J	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
17		Supervisión de trabajos	Normal	Mecánico	Material disperso	Caida, resbalo	Golpes, contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1 2	6	2	12	Moderado		Procedimiento de Trabajo Seguro Capacitación del PTS	1	1	1 1	4	2	Tolera	sle	J	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
18			Normal	Físico	Ruido	Exposición a ruidos	Alteración de audición	Equipos de protección personal	Uso de EPP (tapones auditivos)	1 1	2 1	5	2	10	Moderado		Capacitación de Hipoacusia	1	1	1 1	4	2	Tolera	sle	J	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
19	Supervisión de trabajos		Normal	Fisico	Vehículos en movimiento	Atropello por vehículo externo	Golpes, traumas, estrés	Controles administrativos	Señalización Uso EPP	1 2	2 2	7	3	21	Importante	Controles administrativos	Implementar procedimiento de trabajo Uso de transporte particular formal Implementar SCTR de Pensión Respetar las señales de tránsito	1	1	1 1	4	3 1	2 Moder	do :	Si Sup	pervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
20			Normal	Físico	Caída de herramientas	Caida, resbalo	Golpes, contusiones	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	1 2	6	2	12	Moderado		Procedimiento de Trabajo Seguro Capacitación del PTS	1	1	1 1	4	2	Tolera	sle	J	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
21			Normal	Físico	Polvo	Exposición al polvo	Alergias de piel y dermatitis por contacto directo, irritación, lesión y conjuntivitis por provección de particulas a los	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 2	2 3	8	2	16	Moderado		Capacitación sobre cuido de la piel	1	1	1 1	4	2 8	Tolera	le	J	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
22			Normal	Físico	Radiación UV	Exposición a radiación UV	Lesiones oculares Exposición a la piel	Equipos de protección personal	Uso de EPP	1 1	2 3	7	2	14	Moderado		Capacitación de Radiación solar Uso de lentes lunas oscuras Uso bloqueador	1	1	1 1	4	2	Tolera	sle	J	Jefe de área	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
23			Normal	Locativo	Traslado hacia oficina de trabajo	Ingreso a áreas no autorizadas	Contacto con energía eléctrica	Controles administrativos	Áreas restringidas señalizadas Acceso no autorizado	1 1	1 3	6	1	6	Tolerable														
24			Normal	Locativo	Piso mojado o resbaladizo	Caída, resbalo	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Cartel de peligro, Piso Mojado	1 1	1 3	6	1	6	Tolerable							_							
25			Normal	Mecánico	Uso de ascensores	Atrapamiento	Desesperación, desmayo	Controles de ingeniería y R.T.	Mantenimiento preventivo de ascensores	1 1	1 3	6	1	6	Tolerable								-						
26			Normal	Locativo	Traslado por escaleras fijas Traspaso por molinetes vio tranqueras de	Pérdida de equilibrio	Golpes, caídas, cortes	Controles de ingeniería y R.T.	Uso de barandas, cintas reflectivas y antideslizantes	1 1	1 3	6	1	6	Tolerable						+	_	-		_				
27			Normal	Locativo	Traspaso por molinetes y/o tranqueras de acceso Mamparas de victio en puerta de ingreso.	Cierre intempestivo	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de tarjeta de proximidad personal	1 2	1 3	7	1	7	Tolerable						+	_							
28	9	Transitar en las instalaciones del edificio	Normal	Biológico	Mamparas de vidrio en puerta de ingreso, oficinas y ventanas Uso de los SSHH		Golpes, cortes, caídas al mismo nivel	Controles de ingeniería y R.T. Controles de ingeniería	Uso de vidrio templado y láminas de seguridad	1 1	1 2	5	1	5	Tolerable						+	_							
29			Normal	Biológico		Rotura de espejo Contacto con agentes	Cortes, amputaciones	Controles de ingenieria y R.T. Controles	Implementar lamina de seguridad en espejos de baño	1 1	1 2	5	1	5	Tolerable						+	_							
30			Normal	Biológico Locativo	Uso de los SSHH Evento sismico	Contacto con agentes biológicos Exposición al movimiento sísmico	Infecciones, enfermedades Golpes, cortes, calidas al	Controles administrativos Controles administrativos	Limpieza y desinfección de los SSHH Simulacros de evacuación en caso de	1 1	1 3	- 6	1	6	Tolerable	1		 	\vdash	-	+	+	+	+					
37			Emergencia Normal	Locativo	Evento sismico Traslado por cuartos de maquinas y equipos,	Caidas al mismo nivel,	mismo nivel Golpes, cortes, caldas al mismo nivel	administrativos Controles administrativos	sismo Traslado por vía peatonal señalizada	1 1	1 1	- 4	2	8	Tolorabin	1		 	\vdash		+	-	+	+					
32	Transitar en las áreas comunes de los edificios	s	Normal	Psicosocial	azotea Coordinaciones con usuarios y/o propietarios del edificio	atropellos Agresión, trato	mismo nivel Golpes, estrés	administrativos	Traslado por via peatonal señalizada Reglamento Interno de Trabajo	1	2 2	7	1	-	Tolerable	1		 	\vdash	-	+	+	+	+					
33			Normal	Locativo	del edificio Traslado por sótanos	inadecuado Caídas al mismo nivel, atropellos	Golpes, estres Golpes, cortes	Controles administrativos	Reglamento Interno de Trabajo Traslado por vía peatonal señalizada	1	4 3	,	1		Tolerable	1		 	\vdash	-	+	+	+	+					
35			Normal	Psicosocial	Interacción con usuarios del edificio y compañeros de trabajo	Agresión, trato inadecuado	Golpes, estrés	administrativos	Ninguno	1 3	2 3	9	1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar normas de convivencia en el trabajo	1	1	1 3	6	1 6	Tolera	ie :	ši Supi	pervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
36			Normal	Físico	Uso de microondas	Radiación, alta temperatura	Quemaduras, irritaciones	Controles administrativos	Cartel de recomendaciones para el uso de microondas	1 1	1 3	6	1	6	Tolerable	auman namaw US	remain												
l		ı l		l	1	,	<u> </u>						<u> </u>	l			1	<u> </u>				I			1				

37		Uso de comedor	Normal	Mecánico	Alimentos y/o bebidas callentes	Exposición a alta temperatura	Quemaduras		Ninguno	1 3	2	3	9 1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de seguridad para uso del comedor	1	1	1 3	6	1 6	Tolerable	si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
38			Normal	Físico	Uso de utensillos y accesorios de cocina	Exposición accesorios punzo cortantes	Cortes, amputaciones		Ninguno	1 3	2	3	9 1	9	Moderado	Controles administrativos	Implementar cartilla de seguridad para uso del comedor	1	1	1 3	6	1 6	Tolerable	si	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
39			Normal	Locativo	Piso mojado o resbaladizo	Calida, resbalo	Golpes, contusiones	Controles administrativos	Uso de cartel de peligro piso mojado	1 1	1	3	6 1	6	Tolerable													
40			Normal	Locativo	Traslado en vehículo hacia la oficina, taller, servicios.	Colisión, accidente vehicular	Traumas, aplastamiento, contusiones, fracturas		Ninguno	1 3	3	2	9 3	27	Intolerable	Controles administrativos	Inspección del vehículo Implementar procedimiento de trabajo Uso de transporte particular autorizado Implementar SCTR de Pensión y Salud Uso de cinturon de seguridad	1	1	1 1	4	3 1	Moderado	sı	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
41	Trasladarse fuera de las instaciones	Trasladarse a oficina, taller, servicios.	Anormal	Locativo	Traslado peatonal por calles y avenidas	Robo, asalto	Golpes, traumas, estrés		Ninguno	1 3	3	2	9 3	27	Intolerable	Controles administrativos	Implementar procedimiento de trabajo Uso de transporte particular formal Implementar SCTR de Pensión y Salud Capacitación de Recomendaciones en caso de Robos y asaltos	1	1	1 1	4	3 1	Moderado	sı	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	
42			Anormal	Locativo	Vehículos en movimiento	Atropello por vehículo externo	Golpes, traumas, estrés		Ninguno	1 3	3	2	9 3	27	Intolerable	Controles administrativos	implementar procedimiento de trabajo Uso de transporte particular formal Implementar SCTR de Pensión Respetar las señales de tránsito	1	1	1 1	4	3 1	Moderado	a	Supervisor SSOMA	15/04/2020	Supervisor SSOMA	