

Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Control (IPERC)

Razón social: EPS MOYOBAMBA S.A. RUC: 20162275012

Área: GERENCIA DE OPERACIONES

Puesto de Trabajo: JEFE DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, ESPECIALISTA VMA Y TÉCNICO DE LABORATORIO.

Centro de Trabajo: Calle San Lucas C-1 URB. - Vista Alegre

N°	IDENTIFICACIÓN							EVALUACIÓN DEL RIESGO							CONTROL OPERACIONAL				EVALUACIÓN DEL RIESGO							ACCIONES A IMPLEMENTAR						
	AREA	TAREA	RUTINARIO NO RUTINARIO	PELIGRO	TPD	RIESGO	EFFECTO POSIBLES /CONSECUCIA	REQUISITOS LEGALES	Índice de Peligros Expostos (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (AxBxCxI)	Índice de Severidad (S)	Probabilidad x Severidad (I x S)	Nivel de Riesgo (N)	Riesgo Significativo (RS)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EPPs	Índice de Peligros Expostos (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)		Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (AxBxCxI)	Índice de Severidad (S)	Probabilidad x Severidad (I x S)	Nivel de Riesgo (N)	
1		Poner en funcionamiento, utilización y apagado de equipo de computo.	Rutinario	Seguridad / Manto / Encendido de ordenador (Laptop)	Ergonómico	Contacto con equipos energizados	Electrocución, quemaduras / Lesión, contracciones musculares	R.M. 375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía	1	2	1	3	7	2	14	M	SI	Eliminar multiconectores	Supervisor de pico	Mantenimiento preventivo de equipos /Pozo a tierra (inspecciones). Todos los conductores eléctricos y las llaves eléctricas del lugar estarán adecuadamente aisladas e instaladas, aplicando los requerimientos técnicos respectivos NTP. Instalación de conexión a tierra.	Capacitación de IPERC (Descargas eléctricas); Instruir al trabajador sobre prevención del riesgo eléctrico.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLEABLE	Capacitación de IPERC	
2		Trabajos administrativos (En oficinas). Procesamiento de datos/Elaboración de informes	Rutinario	Salud / Ergonómico / Trabajo en posición sentada/ Empleo de Pc o Laptop /	Ergonómico	Laborar con posturas inadecuadas	Lesión muscular esqueléticas	R.M. 375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Los equipos utilizados en el trabajo informático, deberán observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Norma Básica de Ergonomía	Establecimiento de pausas activas; Evitar tiempos prolongados de exposición. Mantener una distancia de 50-60 cm del monitor. Mantener el nivel de brillo de la pantalla bajo.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLEABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Norma 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral. Uso de sillas ergonómicas	
									1	2	2	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Los equipos utilizados en el trabajo informático, deberán observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Norma 21. Regular el contraste y el brillo de pantalla.	Establecimiento de pausas activas; Visualizar la pantalla de la Pc o laptop a mas de 30 grados del plano de visión.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLEABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Norma 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral.	
									1	2	2	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Mouse Pad Ergonómico	Establecimiento de pausas activas; Capacitación en pausas activas.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLEABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Norma 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral.	
3	Traslado e instalaciones - Captaciones y redes	Seguridad / Uso de escaleras	Rutinario	Físico	Caída a distinto nivel	Hematoma, dislocación, fractura	D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	No aplica	No aplica	Cinta antideslizante; señalización de advertencia y obligación del uso del pasamanos	Reglamento Interno de SST / Prohibición de correr accediendo a escaleras, capacitación sobre el riesgo y las recomendaciones de seguridad	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLEABLE	Colocación de cinta antideslizante ; señalización de advertencia y obligación de uso de pasamanos.		
								1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	No aplica	No aplica	Colocar varandas de seguridad en veredas elevadas	Reglamento Interno de SST / señalética Prohibición de correr en las instalaciones (pasadizos, veredas etc), capacitación sobre el riesgo y las recomendaciones de seguridad	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLEABLE	Colocar varandas de seguridad en veredas elevadas		
								1	3	3	2	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Ubicación y mantenimiento de extintores /Mantenimiento preventivo de sistema eléctrico	Programa de Simulacros y Plan de Emergencia - Capacitación en uso de extintores y puesta en práctica /Formación Brigada	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLEABLE	Capacitación en uso de extintores y puesta en práctica		
		Seguridad / Sismo	No Rutinario	Físico	Caída de objetos e infraestructura	Golpes/ Corte/ Contusiones/ laceraciones/ Muerte.	D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Mantenimiento de rutas de escape (Puertas)	Programa de Simulacros y Plan de Emergencia / Colocación de Señales de evacuación/ Capacitación en simulacros de evacuación y puesta en práctica /Formación de brigada	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLEABLE	Programa de Simulacros y Plan de Emergencia		
								1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	No sobrecargar los tomacorrientes	No aplica	Instalar tomacorrientes adicionales	Establecer estándares que impida el uso de conectores múltiples inseguros o aquellos sin la debida certificación para la conexión múltiple. Capacitación en uso de extintores y puesta en práctica /Formación Brigada	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	TRIVIAL			
		Seguridad / Fisico /Cables electricos expuestos, en canalizer	No Rutinario	Físico	Caídas en el mismo nivel	Golpes/ Contusiones	D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Canalizar cables expuestos	No aplica	Realizar conexiones subterráneas	Capacitación en peligro expuesto; Instruir al trabajador sobre prevención del riesgo	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	TRIVIAL			
								1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Canalizar cables expuestos	No aplica	Realizar conexiones subterráneas	Capacitación en peligro expuesto; Instruir al trabajador sobre prevención del riesgo eléctrico.	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	TRIVIAL			
								1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Ubicación adecuada del escritorio, considerando un espacio de circulación de 90 cm como mínimo	No aplica	No aplica	Establecer estándar de seguridad en el RISST con la finalidad de evitar la acumulación de muebles u otros objetos en zonas de circulación	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	TRIVIAL			
		Seguridad / Estantes o armarios sin anclaje	No Rutinario	Físico	Aplastamiento	Golpes/ Corte/ Contusiones/ laceraciones	D.S. 005-2012-TR Reglamento de	2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Anclar todos los estantes con riesgo de caerse a la pared	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	TRIVIAL		
								1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	Secado de pisos	No aplica	No aplica	Uso de señalización de pisos mojados	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLEABLE	Señalización de piso mojado.		
CONTROL DE CALIDAD		Seguridad / Mamparas, Ventanas de vidrio próximas a pasillos de tránsito	No Rutinario	Físico	Proyección de fragmentos de vidrio por rotura	Contusiones, lesiones por cortes de miembros	D.S. 005-2012-TR Reglamento de	1	3	1	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Laminado de vidrio	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLEABLE	Laminado de vidrio.
								2	1	1	3	7	3	21	IM	SI	No tocar cualquier tipo de superficies. No tocar la cara, ojos boca y nariz.	Cubrir con angulo interno de bajo al estornudar para cubrir boca y nariz.	Uso con lejía y/o desinfectantes, para aplicar a superficies. Medición de temperaturas. Estación de desinfección de zapatos. Lavado de manos. Orden e higiene en la zona de trabajo.	Dilución y Cumplimiento del Instructivo de Acciones Preventivas del SARS-Cov-2. Implementación de protocolos establecidos en el PVPC de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2. Señalización de lavado y desinfección de manos. Distanciamiento obligatorio 1.5 metros -Uso obligatorio de mascarillas.	Mascarillas quirúrgicas	2	1	1	3	7	1	7	TOLEABLE	Implementar y actualizar el PVPC de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov2, de acuerdo a la normativa vigente.		
4		Labores de interacción con el personal y conexión con superficies	Rutinario	Salud / Superficies contaminadas por gérmenes y virus (COVID 19, otros)	Biológico	Exposición a fuentes virales	Enfermedades respiratorias, infecciones, muerte.	Ley 29783 ; D.S 005-2012-TR Reglamento de	2	1	1	3	7	3	21	IM	SI	No tocar cualquier tipo de superficies. No tocar la cara, ojos boca y nariz.	Cubrir con angulo interno de bajo al estornudar para cubrir boca y nariz.	Uso con lejía y/o desinfectantes, para aplicar a superficies. Medición de temperaturas. Estación de desinfección de zapatos. Lavado de manos. Orden e higiene en la zona de trabajo.	Dilución y Cumplimiento del Instructivo de Acciones Preventivas del SARS-Cov-2. Implementación de protocolos establecidos en el PVPC de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2. Señalización de lavado y desinfección de manos. Distanciamiento obligatorio 1.5 metros -Uso obligatorio de mascarillas.	Mascarillas quirúrgicas	2	1	1	3	7	1	7	TOLEABLE	Implementar y actualizar el PVPC de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov2, de acuerdo a la normativa vigente.	

