

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 OFICINA DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, SUPERVISOR Y OPERARIO DE PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE
 Centro de Trabajo: Calle San Lucas C-1 URB. - Vista Alegre; Carrtera Baños Termales; Sector Almendra; Sector Junínguillo

N°	ÁREA	TAREA	IDENTIFICACIÓN					REQUISITOS LEGALES	EVALUACIÓN DEL RIESGO								Riesgo Significativo (RS)	CONTROL OPERACIONAL					EVALUACIÓN DEL RIESGO								ACCIONES A IMPLEMENTAR
			RUTINARIO NO RUTINARIO	PELIGRO	TIPO	RIESGO	EFECTOS POSIBLES / CONSECUENCIA		Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad (E)	Probabilidad x Severidad (P x S)	Nivel de Riesgo (NR)		ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EPPs	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad (E)	Probabilidad x Severidad (P x S)	Nivel de Riesgo (NR)	
1		Poner en funcionamiento, utilización y apagado de equipo de cómputo.	Rutinario	Seguridad / Mantto / 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	Supresor 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	TOLERABLE	Capacitación de IPERC
		Trabajos administrativos (En oficina): Recepción de documentos y/o información (Lecturas) /Procesamiento de datos	Rutinario	Salud / Ergonómico / Trabajo en posición sentada / Empleo de Pc o Laptop /	Ergonómico	Laborar con posturas inadecuadas	Lesión músculo 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 Numeral 21. Uso de sillas ergonómicas	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	TOLERABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Numeral 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral. Uso de sillas ergonómicas
			Rutinario	Salud / Ergonómico / Trabajo en posición sentada / Empleo de Pc o Laptop /	Físico	Sobre esfuerzo visual	Disminución de la agudeza visual	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 Numeral 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	TOLERABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Numeral 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral.
2		Traslado dentro de las instalaciones - Local PTAP EPS MOYOBAMBA	Rutinario	Seguridad / Uso de escaleras	Físico	caída a distinto nivel	Hematoma, dislocación, fractura		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	TOLERABLE	Colocación de cinta antideslizante ; señalización de advertencia y obligación de uso de pasamanos.
			Rutinario	Seguridad /Veredas a distinto nivel	Físico	Triplices, caídas al mismo nivel, caídas a distinto nivel	Hematoma, dislocación, fractura		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	No aplica	No aplica	Colocar verandas de seguridad en veredas elevadas	Reglamento Interno de SST / señalética (pasillos, veredas etc), capacitación sobre el riesgo y las recomendaciones de seguridad	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Colocar verandas de seguridad en veredas elevadas
			No Rutinario	Seguridad / Incendio	Químicos	Quemaduras, sofocación	Lesión en la piel/ Muerte.		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	TOLERABLE	Capacitación en uso de extintores y puesta en práctica
			No Rutinario	Seguridad / Sismo	Físico	Caída de objetos e infraestructura	Golpes/ Corte/ Contusiones/ laceraciones/ Muerte.		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	TOLERABLE	Programa de Simulacros y Plan de Emergencia
			No Rutinario	Seguridad /Tomacorrientes sobrecargados de enchufes	Físico	Incendio por cortocircuitos	Quemaduras, sofocación, muerte		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	
			No Rutinario	Seguridad / Físico /Cables eléctricos expuestos, sin canalizar	Físico	Caídas en el mismo nivel	Golpes / Contusiones	D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 20783	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	
			No Rutinario	Seguridad / Escritorio mal ubicado, objetos en zona de tránsito (cables y documentación)	Ergonómico	Contacto eléctrico	Electrocución, quemaduras / Lesión , contracciones musculares		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	
			No Rutinario	Seguridad / Estantes o armarios sin anclaje	Físico	Aplastamiento	Golpes/ Corte/ Contusiones/ laceraciones		2	2	2	3	9	2	18	IM	SI	Anclar todos los estantes con riesgo de caerse a la pared	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	

4			No Rutinario	Seguridad / Pisos mojados	Físico	Caidas en el mismo nivel, golpes	Contusiones, fracturas	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	TOLERABLE	Señalización de piso mojado.
				Seguridad / Mamparas, Ventanas de vidrio próximas a pasillos de tránsito	Físico	Proyección de fragmentos de vidrio por rotura	Contusiones, lesiones por cortes de miembros	1	3	1	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Laminado de vidrio	No aplica	No aplica	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE
4		Labores de interacción con el personal y contacto con superficies en general.	Rutinario	Salud / Superficies contaminadas por gérmenes y virus (COVID 19, otros)	Biológico	Exposición a fuentes virales	Enfermedades respiratorias, infecciones, muerte.	2		1	3	7	3	21	IM	SI	No tocar cualquier tipo de superficies. No tocar la cara, ojos, boca y nariz.	Cubrir con ángulo 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.	Difusión 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	TOLERABLE	Implementar y actualizar el PVPC -de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2, de acuerdo a la normativa vigente.
			No Rutinario	Salud / Personal infectado con enfermedades contagiosas (COVID 19, otros)	Biológico	Contagio por contacto con personas infectadas	Enfermedades respiratorias, infecciones, muerte.	2	1	1	3	7	3	21	IM	SI	Prohibido contacto personal, saludos con la mano, abrazos besos -No fomentar aglomeración de personas, retirarse del lugar ante esta situación.	Cubrir con ángulo interno de bajo al estornudar para cubrir boca y nariz.	Medición de temperaturas. Lavado de manos. Orden e higiene en la zona de trabajo.	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 m. -Uso obligatorio de mascarillas.	Mascarillas quirúrgicas	2	1	1	3	7	1	7	TOLERABLE	Implementar y actualizar el PVPC -de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2, de acuerdo a la normativa vigente.
5	PRODUCCIÓN DE AGUA POTABLE Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PTAP	Recepción y almacenamiento de insumos para proceso de tratamiento de aguas	No Rutinario	Seguridad/ Accesos inadecuados	Físico	Tropiezos, caídas al mismo nivel, caídas a distinto nivel	Hematoma, dislocación, fractura	1	3	3	2	9	2	18	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	TOLERABLE	Colocar varandas de seguridad en veredas elevadas
			No Rutinario	Seguridad/ Manipulación (Carga y/o Traslado) inadecuada de envases con insumos. (Balones de gases comprimidos, Tambo con soluciones químicas, sacos con insumos)	Físico	Caidas, sobre esfuerzo, golpes, aplastamiento.	Hematoma, dislocación, fractura, dolores musculoesqueléticos.	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	No aplica	No aplica	Para objetos con peso mayor a 25 kg uso de cargador mecánico (montacarga, fajas transportadoras, carritos transportadores de balones de gas comprimido).	Los sacos de insumos no deben exceder los 25 Kg para su manipulación manual. Capacitar y entrenar al personal en Manipulación de cargas.	Zapatos / Botines de seguridad. Casco de seguridad. Guantes de para manipulación mecánica. Lentes para impactos y químicos	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes de badana. Lentes Goggle. Capacitar al personal sobre manipulación de cargas.
			No Rutinario	Seguridad / Almacenamiento inadecuado (Balones de gases comprimidos, Tambo con soluciones químicas, sacos con insumos)	Físico	Caída de objetos, proyección de objetos por altas temperaturas.	Golpes / Contusiones	1	3	3	2	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Balones de gas comprimido : almacenar de forma vertical sujetado para evitar caídas. Sacos de insumos. Tener en cuenta el tipo de producto (Hojas MSDS), almacenar sobre parhuelas y apilado no mayor a 2 metros de altura. Tembo de insumos líquidos. Tener en cuenta el tipo de producto (Hojas MSDS) no apilar tambo a más de 2 por piso. El almacenamiento debe hacerse bajo techo para todos los tipos de envases.	Insumos no deben exceder los 25 Kg para su manipulación manual. Capacitar y entrenar al personal en Manipulación de cargas. Rotular almacenes de acuerdo al tipo de producto almacenado. Señalizar almacenes de forma adecuada. Colocar hojas MSDS de cada producto en cada almacén donde se almacene.	Zapatos / Botines de seguridad. Casco de seguridad. Guantes de para manipulación mecánica. Lentes Goggle.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer instructivos de almacenamiento por tipo de insumo y material. Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes de badana. Lentes Goggle. Capacitar al personal sobre manipulación de cargas.
			No Rutinario	Salud / Insumos y/o productos químicos	Químicos	Contacto con insumos químicos peligrosos (Inhalación, ingestión, contacto con la piel)	Intoxicación, enfermedades pulmonares, enfermedades a la piel, alergias, muerte.	1	3	3	2	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Determinar el grado de toxicidad mediante monitores ocupacionales.	Capacitar al personal sobre las hojas MSDS de cada producto químico. Capacitar al personal en uso y mantenimiento de EPPs. Mantener las etiquetas de cada insumo en buen estado.	Zapatos de seguridad / Casco de seguridad. Lentes Goggles / Respiradores con filtro de gases inorgánicos / Uniforme de trabajo (Pelo manga larga con cinta reflectiva y pantalón) Mandil de PVC / Guantes para manipulación de insumos químicos.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer instructivos de almacenamiento por tipo de insumo y material. Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes de badana. Lentes Goggle. Capacitar al personal sobre manipulación de cargas.
6		Pesado de insumos previa dosificación.	Rutinario	Salud / Manipulación de producto químico	Químicos	Contacto directo con insumos químicos peligrosos (Inhalación, ingestión, contacto con la piel)	Intoxicación, enfermedades pulmonares, enfermedades a la piel, alergias, muerte.	1	2	3	3	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Determinar el grado de toxicidad mediante monitores ocupacionales.	Capacitar al personal sobre las hojas MSDS de cada producto químico. Capacitar al personal en uso y mantenimiento de EPPs. Mantener las etiquetas de cada insumo en buen estado. Establecer procedimiento escrito sobre esta labor.	Zapatos de seguridad/ Casco de seguridad / Respiradores para gases inorgánicos / Uniforme de trabajo (Pelo manga larga con cinta reflectiva y pantalón) Mandil de PVC / Guantes para manipulación de insumos químicos.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer procedimiento escrito para este trabajo. Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes para manipulación de insumos químicos. Capacitar al personal sobre las hojas MSDS de cada producto químico. Capacitar al personal en uso y mantenimiento de EPPs.
			Rutinario	Seguridad / Accesos a puntos de dosificación inadecuado.	Físico	Tropiezos, caídas al mismo nivel, caídas a distinto nivel	hematoma, dislocación, fractura	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	No aplica	No aplica	Mejorar accesos a puntos de dosificación implementando (escalones, superficies, etc)	Capacitar en la labor específica al personal.	Zapatos de seguridad / Casco de seguridad. Lentes goggle.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes de badana. Lentes Goggle. Capacitar al personal sobre manipulación de cargas.
7		Dosificación de insumos para proceso de potabilización de agua.	Rutinario	Seguridad/ Manipulación (Carga y/o Traslado) inadecuada de envases con insumos. (Balones de gases comprimidos, Tambo con soluciones químicas, sacos con insumos)	Físico	Caidas, sobre esfuerzo, golpes, aplastamiento.	hematoma, dislocación, fractura, dolores musculoesqueléticos.	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	No aplica	No aplica	Para objetos con peso mayor a 25 kg uso de cargador mecánico (montacarga, fajas transportadoras, carritos transportadores de balones de gas comprimido).	Los sacos de insumos no deben exceder los 25 Kg para su manipulación manual. Capacitar y entrenar al personal en Manipulación de cargas.	Zapatos de seguridad / Casco de seguridad / Lentes para impactos y químicos	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes de badana. Lentes Goggle. Capacitar al personal sobre manipulación de cargas.
			Rutinario	Salud / Manipulación de producto químico	Químicos	Contacto directo con insumos químicos peligrosos (Inhalación, ingestión, contacto con la piel)	Intoxicación, enfermedades pulmonares, enfermedades a la piel, alergias, muerte.	1	2	3	3	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Determinar el grado de toxicidad mediante monitores ocupacionales.	Capacitar al personal sobre las hojas MSDS de cada producto químico. Capacitar al personal en uso y mantenimiento de EPPs. Mantener las etiquetas de cada insumo en buen estado. Establecer procedimiento escrito sobre esta labor.	Zapatos de seguridad/ Casco de seguridad / Respiradores para gases inorgánicos / Uniforme de trabajo (Pelo manga larga con cinta reflectiva y pantalón) Mandil de PVC / Guantes para manipulación de insumos químicos.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer procedimiento escrito para este trabajo. Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes para manipulación de insumos químicos. Capacitar al personal sobre las hojas MSDS de cada producto químico. Capacitar al personal en uso y mantenimiento de EPPs.
8		Toma de muestras	Rutinario	Seguridad/ Accesos inadecuados	Físico	Tropiezos, caídas al mismo nivel, caídas a distinto nivel	hematoma, dislocación, fractura	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Mejorar accesos a puntos de muestreo (escalones, superficies, etc)	Capacitar en la labor específica al personal.	Zapatos de seguridad / Casco de seguridad. Lentes goggle.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Lentes Goggle.
			Rutinario	Seguridad/ Lluvias intensas	Físico	Tropiezos, caídas al mismo nivel, caídas a distinto nivel	hematoma, dislocación, fractura	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Mejorar accesos a puntos de muestreo (escalones, superficies, etc)	Capacitar en la labor específica al personal.	Botas de Jefe / Casco de seguridad. Lentes goggle / Capota para lluvia.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Botas de jefe / Lentes Goggle, Casco de seguridad / Capota para lluvia.
			Rutinario	Seguridad/ envases de muestras	Físico	Contacto con superficies punzo cortante	Cortes, laceraciones	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Eliminar envases en mal estado.	Cambiar envases en mal estado.	Uso de envases resistentes.	Capacitar en la labor específica al personal.	Guantes de palma de latex.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Guantes de palma de latex.
			No Rutinario	Seguridad / Manipulación de herramientas manuales	Físico	Herramientas en mal estado	Cortes, laceraciones, golpes	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Eliminar herramientas en mal estado. Eliminar herramientas de fabricación propia (Hechizas)	Cambiar herramientas en mal estado.	Uso de Herramientas originales.	Realizar inspecciones de Herramientas cada 3 meses.	Guantes de palma de latex / Guantes de manipulación menuda / Lentes de seguridad (ANSI Z87+)	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Eliminar herramientas de fabricación propia (Hechizas). Realizar inspecciones de Herramientas cada 3 meses. Guantes de palma de latex / Guantes de manipulación menuda / Lentes de seguridad (ANSI Z87+)

9	Mantenimiento de Dosificadores (Tóvas)	No Rutinario	Seguridad / Trabajo de mantenimiento	Ergonómico	Posturas inadecuadas	Lesión músculo esqueléticas	D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Uso de Herramientas originales.	Establecer pausas activas.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Eliminar herramientas de fabricación propia (hechizas). Realizar inspecciones de Herramientas cada 3 meses. Guantes de palma de latex / Guantes de manipulación menuda / Lentes de seguridad (ANSI Z87+)	
		No Rutinario	Seguridad / Limpieza	Químicos	Polución	Problemas respiratorios.			1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	No aplica	No aplica	Realizar monitoreos ocupacionales.	Capacitar al personal en la actividad.	Respiradores con filtro para polvos inorgánicos / lentes goggle.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Realizar monitoreos ocupacionales / Lentes de seguridad goggle.
10	Mantenimiento de posas de tratamiento.	No Rutinario	Seguridad / Acceso a posa de tratamiento	Físico	Caidas a distinto nivel	Golpes, fracturas, discapacidades motrices, Muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	1	8	3	24	IM	SI	No aplica	No aplica	Uso de Escaleras adecuadas (Teleoscópicas con puntos sujeción y anclaje para amés de seguridad)	Establecer procedimientos de trabajos en Altura.	Amés de cuerpo entero, sistema anti caídas completo.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Uso de Escaleras adecuadas (Teleoscópicas con puntos sujeción y anclaje para amés de seguridad). Establecer procedimientos de trabajos en Altura. Amés de cuerpo entero, sistema anti caídas completo.	
		No Rutinario	Seguridad / Limpieza	Biológico	Contacto con Moho de humedad en las paredes de la posa.	Alergias			1	2	3	1	7	2	14	M	SI	No aplica	No aplica	Uso de Herramientas y equipos adecuados (Escobillones, trapos, etc)	Establecer procedimientos de limpieza.	Botas de Jefe / Casco de seguridad. Lentes goggle / mandiles de PVC.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Uso de Herramientas y equipos adecuados (Escobillones, trapos, etc). Establecer procedimientos de limpieza. Botas de jefe / Casco de seguridad. Lentes goggle / Mandiles de PVC.
11	Inpección de estructura de reservorio.	No Rutinario	Seguridad / Accesos, superficies de reservorio / Trabajo en altura.	Físico	Caidas a distinto nivel	Fracturas, Golpes, Laceraciones, Muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Implementar con plataformas, varandas y pasarelas la zona de intervención.	Establecer procedimientos de trabajos en Altura.	Amés de cuerpo entero, sistema anti caídas completo.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Implementar con plataformas, varandas y pasarelas la zona de intervención.	
12	Manipulación de Válvulas en Reservorio.	Rutinario	Seguridad / Área de trabajo / superficies inadecuadas	Físico	Posturas inadecuadas / Sobre esfuerzo	Fracturas, Golpes, Laceraciones, Muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29784	1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	No aplica	No aplica	Implementar con plataformas, varandas y pasarelas la zona de intervención.	Capacitar al personal en la taría específica.	Guantes de manipulación mecánica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Implementar con plataformas, varandas y pasarelas la zona de intervención.	
13	Actividades propias del puesto de trabajo	Rutinario	Seguridad / Físico / Falta de inducción y entrenamiento	Físico	Exposición por desconocimiento	Accidentes / Muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Inducción, Capacitación y entrenamiento en peligro expuesto. Óptima señalización de los lugares de riesgo.	No aplica	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer procedimiento de Inducción al trabajo.
			Salud / Psicosocial / Acoso laboral / Acoso sexual	Psicosocial	Exposición a comentarios ofensivos, presión e invasión del espacio personal	Estrés / Depresión			2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Instalación de comité para evitar el acoso sexual y/o Laboral. Establecer políticas y sanciones. Habilitar medios para denuncias respetando la privacidad de todo el personal.	No aplica	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE

Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	RIESGO SIGNIFICATIVO (RS)
Índice de Procedimientos existentes (B)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	NIVEL DEL RIESGO (NV)
Índice de Capacitación (C)	PROBABILIDAD x SEVERIDAD (P x S)	INDICE DE SEVERIDAD (IS)

Ley N° 29783 / D.S. N° 005-2012-TR

Elaborado por:	Aprobado
 Dr. Ortiz Barboza José Walter MEDICO OCUPACIONAL C. P. M. 49908 MONITOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo EPS Moyobamba S.A. Abril 2023	 Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo EPS Moyobamba S.A. Abril 2023



Nivel de Riesgo y Acciones a Tomar			
GRADO DE RIESGO	PUNTAJE	ACCION A TOMAR	
TR	TRIVIAL	4	Se desarrolla la tarea, se asume el riesgo.
TO	TOLERABLE	De 5 a 8	Se ejecuta la tarea con los controles implementados, se debe monitorear para que no pase a Moderado.
M	MODERADO	De 9 a 16	Se ejecuta la tarea con los controles implementados, se debe monitorear para que no pase a Importante.
IM	IMPORTANTE	De 17 a 24	No se ejecuta la tarea si el control no a sido verificado y se cuenta con planes de respuesta implementados.
IT	INTOLERABLE	De 25 a 36	No se ejecuta la tarea. Requiere plan de acción inmediato para llevarlo a cabo.

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 OFICINA DE DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN, OPERADOR DE EQUIPOS PESADOS, SUPERVISOR Y OPERARIO DE MANTENIMIENTO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN		
Centro de Trabajo:	Calle San Lucas C-1 URB. - Vista Alegre		

N°	ÁREA	TAREA	RUTINARIO NO RUTINARIO	IDENTIFICACIÓN				REQUISITOS LEGALES	EVALUACIÓN DEL RIESGO								Riesgo Significativo (RS)	CONTROL OPERACIONAL					EVALUACIÓN DEL RIESGO								ACCIONES A IMPLEMENTAR		
				PELIGRO	TIPO	RIESGO	EFECTOS POSIBLES / CONSECUENCIA		Índice de Peligros Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad (E)	Probabilidad x Severidad (P x S)	Nivel de Riesgo (NR)		ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EPPs	Índice de Peligros Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad (E)	Probabilidad x Severidad (P x S)	Nivel de Riesgo (NR)			
1		Poner en funcionamiento, utilización y apagado de equipo de cómputo.	Rutinario	Seguridad / Mantto / 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	Supresor 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	TOLERABLE	Capacitación de IPERC		
				Trabajos administrativos (En oficina): Recepcionar documentos y/o información (Lectura) /Procesamiento de datos	Rutinario	Salud / Ergonómico / Trabajo en posición sentada / Empleo de Pc o Laptop /	Físico	Sobre esfuerzo visual	Disminución de la agudeza visual	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 Numeral 21. Uso de sillas ergonómicas	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	TOLERABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Numeral 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral. Uso de sillas ergonómicas
					Rutinario	Salud / Ergonómico / Trabajo en posición sentada / Empleo de Pc o Laptop /	Físico	Movimiento repetitivo (muñeca)	Síndrome del túnel carpiano	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 Numeral 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	TOLERABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Numeral 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral.
2		Trabajos administrativos (En oficina): Recepcionar documentos y/o información (Lectura) /Procesamiento de datos	Rutinario	Salud / Ergonómico / Trabajo en posición sentada / Empleo de Pc o Laptop /	Físico	Sobre esfuerzo visual	Disminución de la agudeza visual	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 Numeral 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	TOLERABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Numeral 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral.		
				Salud / Físico / Rayos solares	Físico	Trabajo expuesto al calor del sol ;Altas temperaturas de ambientes de trabajo	Deshidratación; Sofocación / fatiga muscular por sobre exposición	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / Evitar tiempos prolongado de exposición. Protección de Agua e Hidratarse constantemente. Capacitar al personal respecto al riesgo y las medidas preventivas sobre la exposición solar.	Uso de uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, pantalón) Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalon)	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalon)			
				Salud / Físico / Rayos solares	Físico	Exposición a altos niveles de Radiaciones UV	Lesión a la piel y ojos	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	2	16	IM	SI	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / medidas preventivas / Capacitarse respecto al riesgo Radiaciones UV	Usar protector solar. Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, pantalón) Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalon) Lentes oscuros.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Usar protector solar. Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalon) Lentes oscuros.			
				Salud / Físico / Partículas inhalables (polvo)	Químicos	Inhalación de partículas respirables	Afecciones respiratorias por inhalación / intoxicación por inhalación / neumonociosis.	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	Realizar un monitoreo de polución.	Reglamento Interno de SST / Capacitar al personal sobre el uso adecuado del equipo de protección personal.	Mascarilla para polvo	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Mascarilla para polvos.		
				Salud / Físico / Partículas inhalables (polvo)	Químicos	Reacciones alérgicas y afecciones en la piel	Irritación dérmica.	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / Capacitar al personal sobre el uso adecuado del equipo de protección personal.	Uso de Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, pantalón) Casco y Gorro legionario de tela jeans	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalon)		
				Salud / Vectores (zancudos, mosquitos, abejas)	Biológicos	Ingreso de polvo al ojo del trabajador	afecciones oculares por exposición.	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / Utilizar protección de la vista adecuada; Capacitar al personal sobre el uso adecuado del equipo de protección personal.	Lentes de seguridad	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Lentes de seguridad		
3		Trabajos en campo.	No Rutinario	Seguridad / Disturbios sociales (protestas, robos)	Físico	Agresión verbal y física	Contusiones, lesiones, golpes, muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	1	8	3	24	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST, establecer estándares de seguridad / Retirarse de la zona en conflicto. GPS operativo.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Restringir el ingreso a zonas en conflicto a todo el personal		
				Seguridad / Piso desnivelado geografía del mismo (zanjas, hoyos)	Físico	Caída en el mismo nivel	Golpes / Contusiones	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	2	16	IM	SI	No aplica	No aplica	Mejora en superficies a intervenir.	Inducción / Reglamento Interno de SST / medidas preventivas; Capacitación sobre el peligro expuesto	Zapatos / Botines de seguridad.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Zapatos de seguridad (Botín industrial, dieléctrico con punta de baqueta u otro material no conductor, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas)		
				Salud / Vectores (zancudos, mosquitos, abejas)	Biológicos	Picadura por insectos	Lesiones en la piel, alergias por picadura	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	3	2	7	2	14	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Uso de repelente. Evitar tiempos prolongados de exposición.	Uso de Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, pantalón) Casco y Gorro legionario de tela jeans	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalon)		
			No Rutinario	Seguridad / Tránsito en	Físico	Atropello o accidentes por vehículos	Golpe, fractura, muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	3	2	8	3	24	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Establecer procedimientos de actuación; Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo; Utilizar equipo de seguridad (Cinturón); Capacitar y entrenar al personal sobre conducción de vehículos en forma defensiva. El personal sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El persona en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.		

DISTRIBUCIÓN Y RECOLECCIÓN		vehículo motorizado		Reglamento de la Ley 29783		1	2	3	2	8	3	24	IM	SI	No aplica	No aplica	Inspección vehicular (check list); Mantenimiento por condición del vehículo (2000 km).	El conductor debe cumplir con el Reglamento General de Tránsito, de forma que evite accidentes propios o a terceros. Establecer un programa de capacitación y entrenamiento. Supervisar el cumplimiento de los estándares de control. El personal sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El personal en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.
Trasladarse en unidad vehicular	No Rutinario	Físico	Velocidad inadecuada	Golpes, fracturas, muerte	Reglamento de la Ley 29783	1	2	3	2	8	3	24	IM	SI	No aplica	No aplica	Inspección vehicular (check list); Mantenimiento por condición del vehículo (2000 km).	El conductor debe cumplir con el Reglamento General de Tránsito, de forma que evite accidentes propios o a terceros. Establecer un programa de capacitación y entrenamiento. Supervisar el cumplimiento de los estándares de control. El personal sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El personal en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.
		Físico	Volcaduras, choques	Golpes, lesiones por caídas, muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	2	3	5	3	15	M	SI	No aplica	No aplica	Uso de náuticos. Plumitas en buen estado. Mantenimiento preventivo del vehículo.	Reglamento Interno de SST / Manejar a una velocidad prudente; realizar capacitación y entrenamiento en manejo defensivo. El personal sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El personal en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.
		Físico	Volcaduras	Incendios, atropellos, choques, muerte.	Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	2	16	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Concentración al momento de realizar la tarea. Conducir a velocidad mínima. El conductor debe cumplir con el Reglamento General de Tránsito, de forma que evite accidentes propios o a terceros, capacitación y entrenamiento en manejo defensivo. El personal sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El personal en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.
		Físico	Cortes,	Golpes, fracturas, amputaciones	D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	3	3	9	3	27	IT	SI	Implementación de equipos de poder, de buena tecnología	NA	usa equipos y herramientas de poder de buena tecnología.	Realizar inspecciones de Herramientas cada 3 meses.	Guantes de palma de látex / Guantes de manipulación menuda / Lentes de seguridad (ANSI Z87+), protectores metatarsal	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Eliminar herramientas de fabricación propia (hechizas). Realizar inspecciones de Herramientas cada 3 meses. Guantes de palma de látex / Guantes de manipulación menuda / Lentes de seguridad (ANSI Z87+), protectores metatarsal
Conexiones domiciliarias, mantenimiento de válvulas de aire, purga e hidrantes	Rutinario	Físico	Caidas a distinto nivel	Golpes / Contusiones, fracturas, muerte	D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	1	8	3	24	IM	SI	No aplica	No aplica	Uso de Escaleras adecuadas (Telescópicas con puntos sujeción y anclaje para áreas de seguridad)	Establecer procedimientos de trabajos en Altura.	Arnés de cuerpo entero, sistema anti caídas completo.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Uso de Escaleras adecuadas (Telescópicas con puntos sujeción y anclaje para áreas de seguridad). Establecer procedimientos de trabajos en Altura. Arnés de cuerpo entero, sistema anti caídas completo.
		Químicos	Contacto con insumos químicos peligrosos (Inhalación, ingestión, contacto con la piel)	Intoxicación, enfermedades pulmonares, enfermedades de la piel, alergias, muerte.	D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Determinar el grado de toxicidad mediante monitores ocupacionales.	Capacitar al personal sobre las hojas MSDS de cada producto químico. Capacitar al personal en uso y mantenimiento de EPPs. Mantener las etiquetas de cada insumo en buen estado.	Zapatos de seguridad / Casco de seguridad. Lentes Goggles / Respiradores con filtro de gases inorgánicos / Uniforme de trabajo (Polo manga larga con cinta reflectiva y pantalón), uso de traje livex.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer instructivos de almacenamiento por tipo de insumo y material. Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes de báscara. Lentes goggle. Capacitar al personal sobre manipulación de cargas, uso de respiradores y trajes livex.
		Químicos	Contacto directo con insumos químicos peligrosos (Inhalación, ingestión, contacto con la piel)	Intoxicación, enfermedades pulmonares, enfermedades de la piel, alergias, muerte.	D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	3	3	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Determinar el grado de toxicidad mediante monitores ocupacionales.	Capacitar al personal sobre las hojas MSDS de cada producto químico. Capacitar al personal en uso y mantenimiento de EPPs. Mantener las etiquetas de cada insumo en buen estado. Establecer procedimiento escrito sobre esta labor.	Zapatos de seguridad/ Casco de seguridad/ Respiradores para completa con filtro de gases inorgánicos / Uniforme de trabajo (Polo manga larga con cinta reflectiva y pantalón) Mandil de PVC / Guantes para manipulación de insumos químicos.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer procedimiento escrito para este trabajo. Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes para manipulación de insumos químicos. Capacitar al personal sobre las hojas MSDS de cada producto químico. Capacitar al personal en uso y mantenimiento de EPPs.
		Físico	Posturas inadecuadas / Sobre esfuerzo	Fracturas, Golpes, Laceraciones, Muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29784	1	3	3	2	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Implementar con plataformas, varandas y pasarelas la zona de intervención.	Capacitar al personal en la tarea específica.	Guantes de manipulación mecánica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Implementar con plataformas, varandas y pasarelas la zona de intervención.
Diminución de ANF (Agua no facturada)	Rutinario	Físico	Caidas a distinto nivel	Atrapamientos, fracturas, contusiones, muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29784	1	3	3	2	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Implementar con plataformas, varandas y pasarelas la zona de intervención.	Establecer procedimientos de trabajos en Altura.	Arnés de cuerpo entero, sistema anti caídas completo.	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Implementar con plataformas, varandas y pasarelas la zona de intervención.
		Físico	Esfuerzo visual	Disminución de la agudeza visual	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29784	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	Para trabajos nocturno implementar sistemas de iluminación artificial	No aplica	Realizar medición del nivel de iluminación en los ambientes de trabajo e implementar las recomendaciones del mismo.	Monitoreo de la iluminación ocupacional; RM. 375-2008-TR; Establecimiento de pausas activas	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Monitoreo de la iluminación ocupacional, a partir de las 6 pm se debe implementar iluminación artificial
4	Rutinario	Biológico	Exposición a fuentes virales	Enfermedades respiratorias, infecciones, muerte.	Ley 29783; D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783; RM N°031-2023-MINSA	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 ángulo 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.	Difusión 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	TOLERABLE	Implementar y actualizar el PVPC -de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2, de acuerdo a la normativa vigente.
		Biológico	Contagio por contacto con personas infectadas	Enfermedades respiratorias, infecciones, muerte.	Ley 29783; D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783; RM N°031-2023-MINSA	2	1	1	3	7	3	21	IM	SI	Prohibido contacto personal, saludos con la mano, abrazos besos. No fomentar aglomeración de personas, retirarse del lugar ante esta situación.	Cubrir con ángulo interno de bajo al estornudar para cubrir boca y nariz.	Medición de temperaturas. Estación de desinfección de zapatos. Lavado de manos. Orden e higiene en la zona de trabajo.	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 m. -Uso obligatorio de mascarillas.	Mascarillas quirúrgicas	2	1	1	3	7	1	7	TOLERABLE	Implementar y actualizar el PVPC -de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2, de acuerdo a la normativa vigente.
13	Rutinario	Físico	Exposición por desconocimiento	Accidentes / Muerte	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Inducción, Capacitación y entrenamiento en peligro expuesto; Óptima señalización de los lugares de riesgo.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer procedimiento de Inducción al trabajo.
		Psicosocial	Exposición a comentarios ofensivos, presión e invasión del espacio personal	Estrés / Depresión	Ley N° 27942, Ley de Prevención y Sanción del Hostigamiento Sexual	2	2	3	3	10	2	20	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Instalación de comité para evitar el acoso sexual y/o Laboral. Establecer políticas y sanciones. Habilitar medios para denuncias respetando la privacidad de todo el personal.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Instalación de comité para evitar el acoso sexual

Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	RIESGO SIGNIFICATIVO (RS)
Índice de Procedimientos existentes (B)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	NIVEL DEL RIESGO (NV)
Índice de Capacitación (C)	PROBABILIDAD x SEVERIDAD (P x S)	INDICE DE SEVERIDAD (IS)

Ley N° 29783 / D.S. N° 005-2012-TR

Elaborado por:	Aprobado
Dr. Ortiz Barboza José Walter MÉDICO OCUPACIONAL C. P. M. 49908 MONTÓN RESERVADO Y CALLES DE TRABAJO	Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo EPS Moyobamba S.A.
Abril 2023	Abril 2023

Nivel de Riesgo y Acciones a Tomar			
GRADO DE RIESGO	PUNTAJE	ACCION A TOMAR	
TR	TRIVIAL	4	Se desarrolló la tarea, se cumple el riesgo.
TO	TOLERABLE	De 5 a 8	Se ejecuta la tarea con los controles implementados, se debe monitorear para que no pase a Moderado.
M	MODERADO	De 9 a 16	Se ejecuta la tarea con los controles implementados, se debe monitorear para que no pase a Importante.
IM	IMPORTANTE	De 17 a 24	No se ejecuta la tarea si el control no a sido verificado y se cuenta con planes de respuesta implementados.
IT	INTOLERABLE	De 25 a 36	No se ejecuta la tarea. Requiere plan de acción inmediato para llevarlo a Importante.

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 OFICINA DE INGENIERÍA, PROYECTOS Y OBRAS, INGENIERO DE OBRAS, ESPECIALISTA EN MEDIO AMBIENTE
Centro de Trabajo : Calle San Lucas C-1 URB. - Vista Alegre

Nº	IDENTIFICACIÓN							EVALUACIÓN DEL RIESGO							CONTROL OPERACIONAL					EVALUACIÓN DEL RIESGO							ACCIONES A IMPLEMENTAR								
	ÁREA	TAREA	RUTINARIO NO RUTINARIO	PELIGRO	TIPO	RIESGO	EFFECTO POSIBLES /CONSECUENCIA	REQUISITOS LEGALES	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad (E)	Probabilidad x Severidad (P x S)	Nivel de Riesgo (Nº)	Riesgo Significativo (RS)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EPPs	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)		Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad (E)	Probabilidad x Severidad (P x S)	Nivel de Riesgo (Nº)				
1	INGENIERIA, PROYECTOS Y OBRAS	Poner en funcionamiento, uso y apagado de equipo de computo.	Rutinario	Seguridad / Encendido de ordenador (Pc; Laptop)	Físico	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	Supresor de pico	Mantenimiento preventivo de equipos /Pozo a tierra (inspecciones); Todos los conductores eléctricos y las líneas 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	6	6	6	TOLERABLE	Capacitación de IPERC	
			Rutinario	Salud / Trabajo en posición sentado / Empleo de Pc o Laptop.	Físico	Sobre esfuerzo visual	Disminución de la agudeza visual	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 Numeral 21. Uso de sillas ergonómica	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	6	6	6	TOLERABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Numeral 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral. Uso de sillas ergonómicas	
			Rutinario	Salud / Físico iluminación inadecuada	Físico	Esfuerzo visual	Disminución de la agudeza visual	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	1	3	7	2	14	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 Numeral 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	6	6	6	TOLERABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Numeral 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral.	
2	Trabajos administrativos (En oficinas); Revisión, validación de valorización y liquidación de obras	Rutinario	Salud / Brillo periférico de pantalla	Físico	Esfuerzo visual	Disminución de la agudeza visual	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 Numeral 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	6	6	6	6	TOLERABLE	Observar las características de acuerdo a la R. M. 375-2008-TR Numeral 21. Implementar pausas activas durante jornada laboral.	
		Rutinario	Salud / Físico iluminación inadecuada	Físico	Esfuerzo visual	Disminución de la agudeza visual	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	1	3	7	2	14	M	SI	No aplica	No aplica	Realizar medición del nivel de iluminación en los ambientes de trabajo e implementar las recomendaciones del mismo.	Monitoreo de la iluminación ocupacional ; R.M. 375-2008- TR; Establecimiento de pausas activas	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	6	6	6	6	TOLERABLE	Monitoreo de la iluminación ocupacional	
		Rutinario	Salud / Psicosocial / Sobrecarga de trabajos	Psicosocial	Sobrecarga Mental	Estrés		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Evaluación de factor de riesgos Psicosocial; Implementar recomendaciones del mismo; Establecimiento de pausas activas; Capacitación sobre estrés laboral y sobre el estándar de trabajo seguro.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	6	6	6	6	TOLERABLE	Evaluación de factor de riesgos Psicosocial; Capacitación de riesgos Psicosociales.	
3	Atención al visitantes e Intercambio de información / Conversar personalmente o via telefónica / Evaluación del desempeño y control del personal / Coordinación con jefes del departamento y personal e inspección del mismo.	Rutinario	Salud / Psicosocial / Trabajador o personas conflictivas	Psicosocial	Agresión verbal	Estrés	D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	2	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Evaluación de factor de riesgos Psicosocial; Implementar recomendaciones del mismo; Establecimiento de pausas activas; Monitoreo programado del nivel de riesgo; Capacitar al personal sobre el estándar de trabajo seguro.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	6	6	6	6	TOLERABLE	Evaluación de factor de riesgos Psicosocial; Capacitación de riesgos Psicosociales.	
		Rutinario	Seguridad / Circulación por escaleras	Ergonómico	Caida a diferente nivel	hematoma, dislocación, fractura		1	2	2	3	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	Cinta antiderrizante; señalización de advertencia y obligación del uso del pasamanos	Reglamento Interno de SST / Prohibición de correr accediendo a escaleras, capacitación sobre el riesgo y puesta en practica /Formación Brigada	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	6	6	6	6	TOLERABLE	Colocación de cinta antiderrizante ; señalización de advertencia y obligación de uso de pasamanos.	
4	Monitoreo de eventos, Inspección de labores) Contacto, condiciones del trabajo	No Rutinario	Seguridad / Contacto con material combustible.	Químicos	Incendio, sofocación	Lesión en la piel / quemaduras / Muerte.		1	2	2	1	6	3	18	IM	SI	No aplica	No aplica	Utilización y mantenimiento de extintores /Mantenimiento preventivo de sistema eléctrico	Programa de Simulacros y Plan de Emergencia ; Capacitación en uso de extintores y puesta en practica /Formación Brigada	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	6	6	6	6	TOLERABLE	Capacitación en uso de extintores y puesta en practica	
		No Rutinario	Seguridad / Asaltos	Psicosocial	Exponerse a asaltos	Golpes/ Corte/ Contusiones/ Disparos Muerte.		1	2	2	1	6	3	18	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Programa de Inducción y capacitación ante actuación contra asaltos - Reglamento Interno; capacitación sobre Actuación y Prevención contra asaltos	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	TRIVIAL	
		No Rutinario	Seguridad / Sismo	Físico	Caida de objetos e infraestructura	Golpes/ Corte/ Contusiones/ laceraciones/ Muerte.		1	3	3	1	8	3	24	IM	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 practica /Formación de brigada	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	TRIVIAL	Programa de Simulacros y Plan de Emergencia
		No Rutinario	Seguridad / Tomacorrientes sobrecargados de enchufes	Físico	Incendio por cortocircuitos	Quemaduras, sofocación, muerte		1	3	3	2	8	3	24	IM	SI	No sobrecargar los tomacorrientes	Sustituir Tomacorrientes en mal estado	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 practica /Formación Brigada	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	TRIVIAL	
		No Rutinario	Seguridad /Cables eléctricos expuestos, sin canalizar	Ergonómico	Caidas en el mismo nivel	Golpes / Contusiones		1	3	3	3	10	2	20	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	4	4	4	4	4	TRIVIAL	
		No Rutinario	Seguridad / Lesión contracciones musculares	Físico	Electrocución	Quemaduras / Lesión contracciones musculares		1	3	3	3	9	2	18	IM	SI	Canalizar cables expuestos	Sustituir cables en mal estado.	Realizar conexiones subterráneas	Capacitación en peligro expuesto; Instruir al trabajador sobre prevención del riesgo eléctrico.	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	TRIVIAL	
		No Rutinario	Seguridad / Estantes o armarios sin anclaje	Físico	Aplastamiento	Golpes/ Corte/ laceraciones		1	3	3	3	10	2	20	IM	SI	Anclar todos los estantes con riesgo de caerse a la pared.	Sustituir Andamios en mal estado	No aplica	Capacitar al personal sobre el estándar de trabajo seguro	No aplica	1	1	1	1	4	1	4	4	4	4	4	4	TRIVIAL	
		No Rutinario	Salud / Físico /	Físico	Trabajo expuesto al calor del sol /Altas temperaturas de ambientes de trabajo	Deshidratación; Sofocación / fatiga muscular por sobre exposición	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR	1	3	3	2	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / Evitar tiempos prolongado de exposición. Provisión de Agua e Hidratarse constantemente; Capacitar al personal respecto al riesgo y las medidas preventivas sobre la exposición solar	Uso de uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga Oxford /Casco con gorro legionario de tela jeans , pantalón)	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	5	5	5	5	TOLERABLE	Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga Oxford /Casco con gorro legionario de tela jeans , pantalón)

		Rayos solares					Reglamento de la Ley 29783											Reglamento Interno de SST / medidas preventivas / Capacitarse respecto al riesgo Radiaciones UV					Usar protector solar. Uso de uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalón), Lentes oscuros.																								
		Exposición a altos niveles de Radiaciones UV		Lesión a la piel y ojos		1		3		3		2		9		2		18		IM		SI		No aplica		No aplica		No aplica		1		1		1		2		5		1		5		TOLERABLE		Usar protector solar. Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalón), Lentes oscuros.	
5	Desplazarse al área y recorrerlo (Labores de campo - cielo abierto)	Rutinario	Salud / Físico / Partículas inhalables (polvo)	Químicos	Inhalación de partículas respirables	Afecciones respiratorias por inhalación / intoxicación por inhalación / neumonosis.	1	3	3	2	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	Realizar un monitoreo de polución.	Reglamento Interno de SST / Capacitar al personal sobre el uso adecuado del equipo de protección personal.	Mascarilla para polvo	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Mascarilla para polvos.																		
					Reacciones alérgicas y afecciones en la piel	irritación dérmica.	1	3	3	2	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / Capacitar al personal sobre el uso adecuado del equipo de protección personal.	Uso de Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, pantalón), Casco y Gorro legionario de tela jeans	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalón)																		
					Ingreso de polvo al ojo del trabajador	afecciones oculares por exposición.	1	3	3	2	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / Utilizar protección de la vista adecuada; Capacitar al personal sobre el uso adecuado del equipo de protección personal.	Lentes de seguridad	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Lentes de seguridad																		
6	Trasladarse en unidad vehicular	No Rutinario	Seguridad / Disturbios sociales (protestas, robos)	Físico	Agresión verbal y física	Contusiones, lesiones, golpes, muerte	1	3	3	1	8	3	24	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST, establecer estándares de seguridad / Retirarse de la zona en conflicto, GPS operativo.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Restringir el ingreso a zonas en conflicto a todo el personal																		
					Seguridad / Piso desnivelado geografía del microcircuitos, hoyos)	Físico	Caída en el mismo nivel	Golpes / Contusiones	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	No aplica	No aplica	Mejora en superficies a intervenir.	Inducción / Reglamento Interno de SST / medidas preventivas; Capacitación sobre el peligro expuesto	Zapatos / Botines de seguridad.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Zapatos de seguridad (Botín industrial, eléctrico con punta de baquelita u otro material no conductor, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas)																
					Salud / Vectores (zancudos, mosquitos, abejas)	Biológicos	Picadura por insectos	Lesiones en la piel, alergias por picadura	1	2	3	2	7	2	14	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Uso de repelente. Evitar tiempos prolongados de exposición.	Uso de Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, pantalón), Casco y Gorro legionario de tela jeans	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Uniforme de trabajo (Polo manga larga y/o Camisa manga larga oxford, Casco con gorro legionario de tela jeans, pantalón)																
7	Labores de interacción con el personal y contacto con superficies en general.	Rutinario	Seguridad / Superficies contaminadas por gérmenes y virus (COVID 19, otros)	Biológico	Exposición a fuertes virus	Enfermedades respiratorias, infecciones, muerte.	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	No tocar cualquier tipo de superficies. No tocarse la cara, ojos boca y nariz.	Cubrir con ángulo 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.	Difusión y Cumplimiento del Instructivo de Acciones Preventivas del SARS-Cov-2. Implementación de protocolos establecidos en el PVPIC 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	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Implementar y actualizar el PVPIC de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2, de acuerdo a la normativa vigente.																		
					Salud / Personal infectado con enfermedades zoonóticas (COVID 19, otros)	Biológico	Contagio por contacto con personas infectadas	Enfermedades respiratorias, infecciones, muerte.	1	2	2	3	8	3	24	IM	SI	Prohibido contacto personal, saludos con la mano, abrazos besos. No fomentar aglomeración de personas, retirarse del lugar ante esta situación.	Cubrir con ángulo interno de bajo al estornudar para cubrir boca y nariz.	Medición de temperaturas. Estación de desinfección de zapatos. Lavado de manos. Orden e higiene en la zona de trabajo.	Cumplimiento del Instructivo de Acciones Preventivas del SARS-Cov-2. Implementación de protocolos establecidos en el PVPIC 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 m. -Uso obligatorio de mascarillas.	Mascarillas quirúrgicas	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Implementar y actualizar el PVPIC de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2, de acuerdo a la normativa vigente.																
		No Rutinario	Seguridad / Lluvia/garajes	Físico	Volcaduras, choques	Golpes, lesiones por caídas, muerte	1	2	2	3	5	3	15	M	SI	No aplica	No aplica	Uso de neblineros, Plumillas en buen estado. Mantenimiento preventivo del vehículo.	Reglamento Interno de SST / Manejar a una velocidad prudente; realizar capacitación y entrenamiento en manejo defensivo. El personal sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El persona en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.																		
					Seguridad / Carreteras accidentadas	Físico	Volcaduras	Incendios, atropellos, choques, muerte.	1	3	3	2	9	2	18	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Concentración al momento de realizar la tarea. Conducir a velocidad mínima. El conductor debe cumplir con el Reglamento General de Tránsito, de forma que evite accidentes propios o a terceros. Capacitación y entrenamiento en manejo defensivo. El personal sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El persona en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.																
8	Actividades propias del puesto de trabajo	Rutinario	Seguridad / Físico / Falta de inducción y entrenamiento	Físico	Exposición por desconocimiento	Accidentes / Muerte	1	2	3	3	9	2	18	IM	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Inducción, Capacitación y entrenamiento en peligro expuesto; Optima señalización de los lugares de riesgo.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer procedimiento de inducción al trabajo.																		

Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	RIESGO SIGNIFICATIVO (RS)
Índice de Procedimientos existentes (B)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	NIVEL DEL RIESGO (NV)
Índice de Capacitación (C)	PROBABILIDAD x SEVERIDAD (P x S)	ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)

Ley N° 29783 / D.S. N° 005-2012-TR

Elaborado por:	Aprobado
 Dr. Ortiz Barboza José Walter MEDICO OCUPACIONAL C.P.M. 49908 AUDITOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO MEDICO OCUPACIONAL EPS Moyobamba S.A. Abril 2023	 Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo EPS Moyobamba S.A. Abril 2023

Nivel de Riesgo y Acciones a Tomar			
GRADO DE RIESGO	PUNTAJE	ACCION A TOMAR	
TR	TRIVIAL	4	Se desarrolla la tarea, se asume el riesgo.
TO	TOLERABLE	De 5 a 8	Se ejecuta la tarea con los controles implementados, se debe monitorear para que no pase a Moderado.
M	MODERADO	De 9 a 16	Se ejecuta la tarea con los controles implementados, se debe monitorear para que no pase a Importante.
IM	IMPORTANTE	De 17 a 24	No se ejecuta la tarea si el control no a sido verificado y se cuenta con planes de respuesta implementados.
IT	INTOLERABLE	De 25 a 36	No se ejecuta la tarea. Requiere plan de acción inmediato para llevarlo a importante.

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

Razón social : EPS MOYOBAMBA S.A RUC : 20162275012
 Área : Gerencia de Operaciones, Gerencia General, Logística.
 Puesto de Trabajo : CONDUCTOR TÉCNICO DE MANTENIMIENTO MECÁNICO ELÉCTRICO, TECNICO DE FLOTA Y EQUIPOS PESADOS
 Centro de Trabajo : Calle San Lucas C-1 URB. - Vista Alegre

N°	IDENTIFICACIÓN						REQUISITOS LEGALES	EVALUACIÓN DEL RIESGO								CONTROL OPERACIONAL					EVALUACIÓN DEL RIESGO								ACCIONES A IMPLEMENTAR	
	ÁREA	TAREA	RUTINARIO NO RUTINARIO	PELIGRO	TIPO	RIESGO		EFECTO POSIBLES / CONSECUENCIA	Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad (R)	Probabilidad x Severidad (P x S)	Nivel de Riesgo (NV)	Riesgo Significativo (RS)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROL ADMINISTRATIVO	EPIs	Índice de Peligros Existentes (A)	Índice de Procedimientos Existentes (B)	Índice de Capacitación (C)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	Índice de Probabilidad de Ocurrencia (A+B+C+D)	Índice de Severidad (R)		Probabilidad x Severidad (P x S)
1	Coordinaciones previas e Inspección vehicular.	Rutinario	Salud / sobrecarga laboral	Psicosocial	Exposición a comentarios ofensivos, presión e invasión del espacio personal	Estrés / Depresión	3	1	2	3	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Realizar pausas activas. Capacitación de riesgo Psicosocial.	No aplica	No aplica	3	1	1	1	6	1	6	OLERABLE	Realizar pausas activas. Capacitación de riesgo Psicosocial
		Rutinario	Seguridad / Inspección de herramientas del vehículo	Físico	Contacto con herramientas en mal estado	Cortes, golpes, laceraciones.	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	2	2	2	3	9	1	9	M	SI	Eliminar herramientas en mal estado. Eliminar herramientas de fabricación propia (Hechizas)	Substituir herramientas en mal estado. Eliminar herramientas de fabricación propia (Hechizas)	No aplica	Realizar inspecciones de Herramientas cada 3 meses.	Guantes de manipulación menuda / Lentes de seguridad (ANSI Z87+)	3	1	1	1	6	1	6	OLERABLE	Eliminar herramientas de fabricación propia (Hechizas). Realizar inspecciones de Herramientas cada 3 meses. Guantes de manipulación menuda / Lentes de seguridad (ANSI Z87+)
		Rutinario	Seguridad / Inspección vehicular (Nivel de aceite, Combustible, agua y líquido refrigerante, estado de llantas.	Físico	Tropiezos, caídas al mismo nivel, caídas a distinto nivel	Golpes, dislocación, fractura	Ley 29783 y D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	2	2	2	3	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Mantener orden y limpieza en almacenamiento. Establecer Check list vehicular.	Zapatos de seguridad / Guantes de manipulación menuda / Lentes de seguridad (ANSI Z87+)	3	1	1	1	6	1	6	OLERABLE	Zapatos de seguridad (Botín industrial, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas). Guantes de manipulación menuda / Lentes de seguridad (ANSI Z87+)
2	Traslado dentro de las instalaciones EPS MOYOBAMBA	Rutinario	Seguridad / Uso de escaleras	Físico	caída a distinto nivel	Hematoma, dislocación, fractura	1	2	3	3	9	2	18	M	SI	No aplica	No aplica	Cinta antideslizante; señalización de advertencia y obligación del uso del pasamanos	Reglamento Interno de SST / Prohibición de correr en las escaleras, capacitación sobre el riesgo y las recomendaciones de seguridad	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	OLERABLE	Colocación de cinta antideslizante ; señalización de advertencia y obligación de uso de pasamanos.	
		Rutinario	Seguridad / Veredas a distinto nivel	Físico	Tropiezos, caídas al mismo nivel, caídas a distinto nivel	Hematoma, dislocación, fractura	1	3	3	3	10	2	20	M	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	OLERABLE	Colocar varandas de seguridad en veredas elevadas	
		No Rutinario	Seguridad / Incendio	Químicos	Quemaduras, sofocación	Lesión en la piel/ Muerte.	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	OLERABLE	Capacitación en uso de extintores y puesta en práctica	
		No Rutinario	Seguridad / Sismo	Físico	Caída de objetos e infraestructura	Golpes/ Corte/ laceraciones/ Muerte.	1	3	3	2	9	3	27	IT	SI	No aplica	No aplica	Mantenimiento de rutas de escape (Puestas)	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	OLERABLE	Programa de Simulacros y Plan de Emergencia	
		No Rutinario	Seguridad / Tomacorrientes sobrecargados de enchufes	Físico	Incendio por cortocircuitos	Quemaduras, sofocación, muerte	1	2	2	3	8	3	24	M	SI	No sobrecargar los tomacorrientes	No aplica	Instalar tomacorrientes adicionales	Establecer estándares que impida el uso de conexiones múltiples inseguras 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	TRIVAL		
		No Rutinario	Seguridad / Físico /Cables eléctricos expuestos, sin canalizar	Físico	Caídas en el mismo nivel	Golpes / Contusiones	1	2	2	3	8	3	24	M	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	TRIVAL		
		No Rutinario	Seguridad / Escritorio mal ubicado, objetos en zona de tránsito (sillas y documentación)	Ergonómico	Contacto eléctrico	Electrocución, quemaduras / Lesión /contracciones musculares	1	2	2	3	8	3	24	M	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	TRIVAL		
		No Rutinario	Seguridad / Caidas en el mismo nivel, golpes	Físico	Caidas en el mismo nivel, golpes	Contusiones, fracturas	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 RST 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	TRIVAL		
		No Rutinario	Seguridad / Estantes o armarios sin anclaje	Físico	Aplastamiento	Golpes/ Corte/ laceraciones	2	2	2	3	9	2	18	M	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	TRIVAL	
3	Labores de interacción con el personal y contacto con superficies en general.	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 la Ley 29783; NM N°031-2023- MNSA	2	1	1	3	7	3	21	M	SI	No tocar cualquier tipo de superficies. No tocar la cara, ojos boca y nariz.	Cubrir con ángulo interno de brazo 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.	Difusión 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	OLERABLE	Implementar y actualizar el PVPC de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2, de acuerdo a la normativa vigente.
		Rutinario	Salud / Personal infectado con enfermedades contagiosas (COVID 19, otros)	Biológico	Contagio por contacto con personas infectadas	Enfermedades respiratorias, infecciones, muerte.	Ley 29783 - D.S 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783; NM N°031-2023- MNSA	2	1	1	3	7	3	21	M	SI	Prohibido contacto personal. -No fomentar aglomeración de personas, retirarse del lugar ante esta situación.	Cubrir con ángulo interno de brazo al estornudar para cubrir boca y nariz.	Medición de temperaturas. Estación de desinfección de zapatos. Lavado de manos. Orden e higiene en la zona de trabajo.	Difusión 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	OLERABLE	Implementar y actualizar el PVPC de la Salud de los trabajadores con riesgo de expo. al SARS-Cov-2, de acuerdo a la normativa vigente.

Código	Descripción de la Actividad	Frecuencia	Tipo de Riesgo	Causa	Efecto	Ley	Escala de Severidad					M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Medidas Preventivas	EPI	Escala de Frecuencia					TOLERABLE	Descripción de Medidas					
							1	2	3	4	5								6	7	8	9	10			1	2	3	4	5
4	GERENCIA DE OPERACIONES, EQUIPOS DE MANTENIMIENTO ELECTROMECANICO Y EQUIPOS DE PLANTA	Conducción de Vehículo	Rutinario	Físico	Atropello o accidentes por vehículos	Golpe, fractura, muerte	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	3	2	8	3	24	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Establecer procedimientos de actuación; Utilizar equipo de seguridad (Cinturón); Capacitar y entrenar al personal sobre conducción de vehículos en forma defensiva. El personal solo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas.	Casco de seguridad, Lentes de seguridad con lunas espejadas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El personal en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas (en caso de utilizar camionetas) / Casco para motocicletas con visera y/o lentes.
				Físico	Velocidad inadecuada	Golpe, fractura, muerte	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	3	2	8	3	24	M	SI	No aplica	No aplica	Inspección vehicular (check list); Mantenimiento por condición del vehículo; Revisión técnica anual del vehículo.	Casco de seguridad, Lentes de seguridad con lunas espejadas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El personal en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas (en caso de utilizar camionetas) / Casco para motocicletas con visera y/o lentes.	
				Físico	Volcaduras, choques	Golpes, lesiones por caídas, muerte	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	2	3	5	3	15	M	SI	No aplica	No aplica	Uso de neblineros, Plumillas en buen estado; Mantenimiento preventivo del vehículo; Revisión técnica anual del vehículo	Casco de seguridad, Lentes de seguridad con lunas espejadas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El personal en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas (en caso de utilizar camionetas) / Casco para motocicletas con visera y/o lentes.	
				Físico	Volcaduras, choques	Golpes, lesiones por caídas, muerte	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	2	2	7	3	21	M	SI	No aplica	No aplica	Uso de Alcoholímetro y establecer procedimiento de prueba de alcoholemia.	Realizar prueba de alcoholemia. Aplicar política de Alcohol y drogas. Sanciones por incumplimiento.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Uso de Alcoholímetro y establecer procedimiento de prueba de alcoholemia. Realizar prueba de alcoholemia. Aplicar política de Alcohol y drogas. Sanciones por incumplimiento.
				Físico	Volcaduras, choques	Golpes, lesiones por caídas, muerte	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	2	2	2	7	3	21	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Establecer procedimiento de manejo preventivo. No manejar más de 4 horas seguidas.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Establecer procedimiento de manejo preventivo. No manejar más de 4 horas seguidas.
				Físico	Volcaduras	Incendios, atropellos, choques, muerte.	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	2	18	M	SI	No aplica	No aplica	Revisión técnica anual del vehículo.	Concentración al momento de realizar la tarea. Conducir a velocidad mínima. El conductor debe cumplir con el Reglamento General de Tránsito. Entrenamiento en manejo defensivo. El personal solo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas. Extinguidores operativos.	Casco de seguridad, Lentes de seguridad con lunas espejadas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	El personal en general sólo debe ser trasladado en las cabinas de los vehículos, y no en las tolvas (en caso de utilizar camionetas).
6	Desplazarse por la ciudad y en dirección a las distintas instalaciones (Labores de campo - cielo abierto)	Rutinario	Físico	Trabajo expuesto al calor del sol / Altas temperaturas de ambientes de trabajo	Deshidratación; Sofocación / fatiga muscular por sobre exposición	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	8	2	16	M	SI	No aplica	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / Evitar tiempos prolongados de exposición. Provisión de Agua e Hidratación constantemente. Capacitar al personal respecto al riesgo y las medidas preventivas sobre la exposición solar	Uso de Uniforme de trabajo (Polo maga larga con cintas reflectivas y pantalón jean).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Uso de Uniforme de trabajo (Polo maga larga con cintas reflectivas y pantalón jean).	
			Físico	Exposición a altos niveles de Radiaciones UV	Lesión a la piel y ojos	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	2	18	M	SI	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / medidas preventivas / Capacitar al personal respecto al riesgo Radiaciones UV	Uso de Uniforme de trabajo (Polo maga larga con cintas reflectivas y pantalón jean). Lentes de seguridad con lunas espejadas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Usar protector solar. Uso de Uniforme de trabajo (Polo maga larga con cintas reflectivas y pantalón jean). Lentes de seguridad con lunas espejadas.		
			Químicos	Inhalación de partículas respirables por contaminación en la calle	Afecciones respiratorias por inhalación / intoxicación por neumoconiosis.	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	Realizar un monitoreo de contaminación.	Reglamento Interno de SST / Capacitar al personal sobre el uso adecuado del equipo de protección personal.	Mascarilla para polvo	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Mascarilla para polvos.	
			Químicos	Reacciones alérgicas y afecciones en la piel	Irritación dérmica.	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / Capacitar al personal sobre el uso adecuado del equipo de protección personal.	Uso de Uniforme de trabajo (Polo maga larga con cintas reflectivas y pantalón jean). Lentes de seguridad con lunas espejadas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Uso de Uniforme de trabajo (Polo maga larga corporativo con cintas reflectivas y pantalón jean).		
			Químicos	Ingreso de polvo al ojo del trabajador	Afecciones oculares por exposición.	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	1	9	M	SI	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST / Utilizar protección de la vista adecuada; Capacitar al personal sobre el uso adecuado del equipo de protección personal.	Lentes de seguridad con lunas espejadas.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Lentes de seguridad		
			Físico	Agresión verbal y física	Contusiones, lesiones, golpes, muerte	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	1	8	3	24	M	SI	No aplica	No aplica	Reglamento Interno de SST, establecer estándares de seguridad / Retirarse de la zona en conflicto. GPS operativo.	No aplica	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Restringir el ingreso a zonas en conflicto a todo el personal		
			Físico	Caida en el mismo nivel	Golpes / Contusiones	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	2	9	2	18	M	SI	No aplica	No aplica	Inducción / Reglamento Interno de SST / medidas preventivas; Capacitación sobre el peligro expuesto	Zapatos / Botines de seguridad.	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Zapatos de seguridad (Botín industrial, eléctrico con punta de baqueta u otro material no conductor, con planta resistente a penetración de clavos u otro material punzocortante) (se recomienda marcas certificadas)		
			Biológicos	Mordedura de perros	Laceraciones, desgarro, heridas.	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	1	3	3	3	10	2	20	M	SI	No aplica	No aplica	Solicitar al dueño el can que lo pueda amarrar o alejar de la zona de intervención. En caso de respuesta negativa el personal se debe retirar.	Uso de Uniforme de trabajo (Polo maga larga con cintas reflectivas y pantalón jean).	1	1	1	2	5	1	5	TOLERABLE	Uso de Uniforme de trabajo (Polo maga larga corporativo con cintas reflectivas y pantalón jean).		
7	Actividades propias del puesto de trabajo	Rutinario	Físico	Exposición por desconocimiento	Accidentes / Muerte	Ley 29783 y D.S. 005-2012-TR Reglamento de la Ley 29783	2	2	3	3	10	2	20	M	SI	No aplica	No aplica	Inducción, Capacitación y entrenamiento en peligro expuesto; Optima señalización de los lugares de riesgo.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Establecer procedimiento de Inducción al trabajo.		
			Psicosocial	Exposición a comentarios ofensivos, presión e invasión del espacio personal	Estrés / Depresión	Ley N° 27942, Ley de Prevención y Sanción del Hostigamiento Sexual	2	2	3	3	10	2	20	M	SI	No aplica	No aplica	Instalación de comité para evitar el acoso sexual y/o Laboral. Establecer políticas y sanciones. Habilitar medios para denuncias respetando la privacidad de todo el personal.	No aplica	1	1	1	3	6	1	6	TOLERABLE	Instalación de comité para evitar el acoso sexual		

Índice de Personas Expuestas (A)	Índice de Exposición al Riesgo (D)	RIESGO SIGNIFICATIVO (RS)
Índice de Procedimientos existentes (B)	Índice de Probabilidad (A+B+C+D)	NIVEL DEL RIESGO (NV)
Índice de Capacitación (C)	PROBABILIDAD x SEVERIDAD (P+S)	ÍNDICE DE SEVERIDAD (IS)

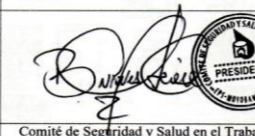
Ley N° 29783 / D.S. N° 005-2012-TR

Elaborado por:



Dr. Ortiz Barboza José Walter
MÉDICO OCUPACIONAL
C.P.M. 49908
MINISTERIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
EPS Moyobamba S.A.
Abril 2023

Aprobado



Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo
EPS Moyobamba S.A.
Abril 2023

Nivel de Riesgo y Acciones a Tomar			
GRADO DE RIESGO	PUNTAJE	ACCION A TOMAR	
TR	TRIVIAL	4	Se descarta la tarea, se cierra el riesgo.
TO	TOLERABLE	De 5 a 8	Se ejecuta la tarea con los controles implementados, se debe monitorear para que no pase a Moderado.
M	MODERADO	De 9 a 16	Se ejecuta la tarea con los controles implementados, se debe monitorear para que no pase a Importante.
IM	IMPORTANTE	De 17 a 24	No se ejecuta la tarea si el control no a sido verificado y se cuenta con planes de respuesta implementados.
IT	INTOLERABLE	De 25 a 36	No se ejecuta la tarea. Requiere plan de acción inmediato para llevarlo a tratamiento.