

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN DE RIESGOS Y CONTROLES - IPERC

ÁREA/PROCESO: ACTIVIDADES LABORALES ELECTROPERU S.A.

SUB PROCESO: TRABAJOS ADMINISTRATIVOS Y OPERATIVO DE MANERA PRESENCIAL - LIMA

DATOS DEL FORMATO:
 Código : MP15-R5
 Revisión : 05
 Fecha : 14/09/2024

Elaborado por: Max Pajuelo Rodríguez / Responsable SSOMA / Medico Ocupacional



Revisado por: Área de Gestión Humana o Servicios Generales.

Aprobado por: Ing. Wilfredo Guevara / Presidente del CSST.

ITEM	ACTIVIDAD	TAREA	PUESTO DE TRABAJO	IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS										EVALUACIÓN DEL RIESGO INHERENTE						CONTROLES OPERACIONALES				RIESGO RESIDUAL													
				ESCENARIO DEL RIESGO		SITUACIÓN		INCIDENCIA		ENFOQUE DE GÉNERO		FACTORES DE RIESGO	RECOLPILACIÓN DE RESULTADOS		PELIGRO O EVENTO PELIGROSO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO O EXPOSICIÓN	CONSECUENCIA O DAÑOS	SEGURIDAD	DAÑO	ÍNDICES		VALOR DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO (SxP)	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	ÍNDICES		SEVERIDAD	PROBABILIDAD	VALOR DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO (SxP)		
				INTERNO (I) / EXTERNO (E)	ÁREA DE TRABAJO	RUTINARIO (R) / NO RUTINARIO (NR)	EMERGENCIA	PERSONA	CONTRASTA / TERCEROS	MASCULINO	FEMENINO		INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE O ENFERMEDAD OCUPACIONAL	VIGILANCIA DE LA SALUD COLECTIVA						SEVERIDAD	SALUD	CONTROLES ACTUALES	SEVERIDAD	PROBABILIDAD													
Trabajos administrativos en SJM	Personal técnico y administrativo		Oficinas de Electroperu - Lima	E	Oficinas de Electroperu - Lima	R		X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Agentes biológicos (Virus, bacterias, hongos, patógenos, etc.)	Biológico	Contacto con personas enfermas, ambientes comunes (falta de ventilación). Presencia de vectores (zancudos, insectos, virus, otros).	Contagio de enfermedades, incapacidad temporal, muerte.	X		Capacitaciones en prevención de riesgos biológicos y enfermedades. Implementación del Teletrabajo para evitar aglomeraciones. Espacios ventilados. Gestión de Equipos de Protección Personal (EPP) de bioseguridad (máscaras, guantes, etc.). Recomendaciones (Flyer) sobre la importancia del lavado de manos e higiene.	3	C	13	MEDIO	Eliminar fuentes de agua donde se puedan criar larvas de sanguínes (dengue, chikungunya, zika).	Respalzar el trabajo presencial (en oficinas) por el Teletrabajo (viviendas).	Mantener espacios ventilados y respetar el aforo de las oficinas o espacios de reunión. Fumigación periódica de los ambientes de trabajo	Seguimiento al personal con comorbilidades (o personal de riesgo) por el Médico Ocupacional. Implementación del Teletrabajo para evitar aglomeraciones. Programas de fumigación y desinfección en las viviendas. Visita e inspección por parte de responsable SSOMA y/o asistente social a las viviendas. Inspecciones de Salud Ocupacional.	Ropas de Manga larga, Uso de mascarillas quirúrgicas o KN95 para casos sospechosos.	4	D	21	BAJO		
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R		X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Uso incorrecto de las herramientas y equipos	Mecánico	Cortes	Cortes, lesiones, fracturas, golpes	X		Procedimiento de trabajo. Capacitación en el uso de herramientas. Tiempo reducido de exposición. Uso de guantes y mascarilla. Orden y limpieza. Uso de herramientas certificadas y en buen estado	3	C	13	MEDIO			Uso de herramientas certificadas y en buen estado	Inspecciones periódicas. Lectura de manual de instrucciones del equipo. Capacitación en el uso de herramientas. Conocer los mapas de riesgo del área de trabajo.	Casco de seguridad . Zapatos de seguridad. Lentes de seguridad	3	D	17	BAJO		
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R		X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Trabajos con equipos energizados	Eléctrico	Descargas eléctricas	Electrocución, quemaduras, lesión o muerte, daño material (equipos)	X		Inspección de las conexiones eléctricas. Serialización de tableros eléctricos. Instrucciones de trabajo. Capacitación en riesgo eléctrico e IPERC. Equipos con puesta a tierra.	2	C	8	ALTO			Uso de herramientas certificadas en buen estado y detectadas	Personal capacitado y autorizado para la actividad, trabajos con temibles materiales. Procedimientos de bloqueo y sellado. Participación en programas de capacitación. Capacitación sobre primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar.	Casco de seguridad . Zapatos de seguridad. Lentes de seguridad	3	D	17	BAJO		
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R		X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Manipulación de equipos defectuosos	Eléctrico	Contacto con electricidad	Shock eléctrico, paro cardiorrespiratorio, quemaduras, fatalidad	X		Capacitación en protección solar. Examen Médico Ocupacional. Contar con bloqueador solar, prendas de manga larga y lentes oscuros.	2	C	8	ALTO			Equipos con puesta a tierra. Herramientas eléctricas	Inspecciones periódicas de herramientas. Participación en programas de Capacitación. Capacitación sobre primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar (RCP).	Casco de seguridad . Zapatos de seguridad. Lentes de seguridad	3	D	17	BAJO		
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R		X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Almacenamiento inadecuado de herramientas y/o equipos	Locativo	Desplome de materiales, caídas de herramientas y/o equipos	Lesiones leves, lesiones graves, incapacidad total, fatalidad, daño a la propiedad	X		Uso de EPP de acuerdo a la actividad que realice el proveedor. Inspección previa del área. Personal capacitado y autorizado. Orden y limpieza en el área. Serialización. Áreas restringidas	3	C	13	MEDIO			Equipos con puesta a tierra. Herramientas eléctricas	Inspecciones periódicas de herramientas. Participación en programas de Capacitación. Capacitación sobre primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar. Personal capacitado para la actividad.	Casco de seguridad con barbiquejo . Zapatos de seguridad. Lentes de seguridad. Guantes de seguridad	3	D	17	BAJO		
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R		X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Trabajos a distintos niveles	Locativo	Caída a distintos niveles	Lesiones leves, lesiones graves, incapacidad total, fatalidad, daño a la propiedad	X		Procedimiento de trabajo. Personal capacitado y autorizado. Respetar las áreas señalizadas. No subir a estructuras mayores de 1.80 m y pararse al borde. Vigilancia médica.	3	C	13	MEDIO			Uso de barandas, pasamanos o escaleras (barrares rígidas)	Personal capacitado y autorizado para la actividad. Orden y limpieza del área de trabajo. Uso de mecanismo estandarizados por subir a superficies elevadas. No utilizar el Celular al caminar.	Arnes de seguridad Línea de vida Zapatos de seguridad. Casco de seguridad con barbiquejo Guantes de trabajo	3	D	17	BAJO		
				E	Vivienda / Hogar	R	X	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Movimientos sísmicos otros fenómenos naturales (lluvias intensas).	Fenómenos naturales (Fenómenos del niño, la niña, Cambio Climático, etc.)	Daños a la infraestructura de la vivienda.	Lesiones personales, muerte por caída de muebles y/o demoliciones. Daños materiales a la infraestructura.	X	X	Personal capacitado en manejo de emergencias. Definir Vías de Evacuación y Zonas Seguras de viviendas. Participación en los simulacros de sismos/Emergencias. Contar con Brigadas de Emergencias	2	C	8	ALTO			Definir las 12 vías seguras en las instalaciones. Certificación ITSE (Defensa Civil).	Conocer los teléfonos de emergencias. Personal capacitado en manejo de emergencias, "Brigadas". Contar con mapas de riesgo y "Mapas de evacuación". Participar en los simulacros organizados por ELP. Capacitación en manejo de emergencias.	3	D	17	BAJO			
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R		X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Conexión e instalación de equipos dañados	Locativo	Colapso de equipos defectuosos	Electrocución, cortocircuito, contusiones, fatalidad, daño a la propiedad	X		Personal capacitado y autorizado. Conexión a tierra. Uso de accesorios auxiliares (multímetro, pinza amperimétrica). Uso de EPP. Área restringida para terceros.	3	C	13	MEDIO			uso de puestas a tierra	Inspecciones periódicas. Participación en programas de sensibilización. Capacitación sobre primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar. Orden y limpieza del área de trabajo. Orrejeras o tapón de silicona. Guantes aislantes	Casco de seguridad con barbiquejo Zapatos dieléctrico Lentes de seguridad Ropa de trabajo Guantes de seguridad	3	D	17	BAJO		
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R		X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Exposición prolongada de trabajos de pie	Disergonómico	Posturas inadecuadas o forzadas	Dolores lumbágicos en la columna, lesiones osteomusculares, tendinitis, desencadenamiento e inflamación de venas, tendinitis e inserciones musculares, escoliosis, estres	X		Personal de mantenimiento capacitado y autorizado. Conexión a tierra. Uso de accesorios auxiliares (multímetro, pinza amperimétrica). Uso de EPP específico para la tarea.	3	C	13	MEDIO				Personal capacitado y autorizado para la actividad. Capacitación en ergonomía en el trabajo. Exámenes Médicos Ocupacionales (EMO) Pausas activas por cada 4 horas de trabajo. No levantar mas de 25 Kg por persona.			3	D	17	BAJO	
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R	X	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Uso de productos / químicos, desinfectantes	Químico	Contacto con la piel y mucosas.	Quemadura química, alergia, irritación a la piel, envenenamiento, muerte.	X	X	Información de las Hojas de seguridad MSDS. Capacitación en uso de materiales peligrosos. Comunicación previa a las actividades de desinfección. Recipientes o frascos debidamente rotulados e identificados.	3	C	13	MEDIO				Uso de accesorios para aplicación de productos de desinfección que tengan los mecanismos y aditamentos adecuados para evitar el contacto directo. Orden y limpieza de almacenes de productos de desinfección.	Capacitación en la importancia de la Información de las Hojas de seguridad MSDS. Capacitación en uso de materiales peligrosos. Capacitación en primeros auxilios. Procedimientos de uso adecuado de productos de desinfección. Orden y limpieza de almacenes de productos de desinfección.	Respirador contra vapores orgánicos y químicos. Guantes de latex o nitrilo. Gafas de seguridad. Zapatos de Seguridad.	3	D	17	BAJO	
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R	X	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Ruidos molestos (Mayor a 60 dB)	Físico	Exposición a ruidos molestos (Mayor a 60 dB)	Hipoacusia, Pérdida auditiva inducida por ruido, estrés, lesiones auditivas.	X		Uso de protección auditiva (orejeras, tapones). Personal capacitado en protección auditiva. Minimizar el tiempo de exposición.	3	C	13	MEDIO				Verificar que los equipos cuenten con encapsulamiento.	Vigilancia médica (Examen Médico Ocupacional - EMO). Participación en programas de sensibilización. Capacitación sobre protección auditiva.	Orejeras y tapón (protección auditiva).	4	D	21	BAJO	
				E	Oficinas de Electroperu - Lima	R		X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Acoso laboral y sexual	Psicosocial	Conflictos laboral, agresiones, violencia	Baja autoestima, estrés, depresión, ansiedad	X	X	Advertencia al personal Código de Conducta. Reglamento Interno de Seguridad y Salud (RISST). Reglamento Interno de Trabajo (RIT). Comité de Hostigamiento Sexual. Guía informativa: Juntos contra el Hostigamiento Sexual de ELECTROPERU.	3	C	13	MEDIO					Capacitación en Código de Conducta. Participación en prevención del acoso laboral / sexual. Comité de Hostigamiento Sexual. Teléfonos de emergencia. Plataforma de reporte de casos Hostigamiento Sexual (mail: tresuchamos@electroperu.com.pe)			4	D	21	BAJO

ITEM	ACTIVIDAD	TAREA	PUESTO DE TRABAJO	ESCENARIO DEL RIESGO		SITUACIÓN		INCIDENCIA		ENFOQUE DE GÉNERO		FACTORES DE RIESGO	RECOPILACIÓN DE RESULTADOS		SEGURO	DAÑO	ÍNDICES		CONTROLES ACTUALES	SEVERIDAD	PROBABILIDAD	VALOR DE RIESGO	NIVEL DE RIESGO (SxP)	INDICES		NIVEL DE RIESGO (SxP)								
				INTERNO (I)	EXTERNO (E)	ÁREA DE TRABAJO	RUTINARIO (R) / NO RUTINARIO (NR)	EMERGENCIA	PERSONA		MASCULINO		INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE O ENFERMEDAD OCUPACIONAL	PELIGRO O EVENTO PELIGROSO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO O EXPOSICIÓN	CONSECUENCIA O DAÑOS	SALUD	INDICES								NIVEL DE RIESGO (SxP)							
				PROPIOS	CONTRATISTA / TERCEROS								VIGILANCIA DE LA SALUD COLECTIVA																					
1	Trabajo Presencial en las oficinas de Lima (SJM)	Visitas a la Oficinas de SJM. Recoger documentos o materiales.	Gerencias / Sub Gerencias / Personas de Logística/ Personal de RRHH / Personal de RRCC / Proyectos / Personal contabilidad.	E	Oficinas de Electropu - Lima	R	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Trabajos con equipos energizados	Eléctrico	Descargas eléctricas	Electrocución, quemaduras, lesión o muerte, daño material (equipos)	X	Exámenes Médico Ocupacionales (EMO) . Evitar el trabajo en horas de alta radiación solar (entre las 12:00 a 02:00 PM). Contar con EPP adecuados (mangas largas, cubre nucas, delgados y ventilados,etc). Contar con bebidas hidratantes. Botiquín de primeros auxilios	2	C	6	ALTO				Uso de herramientas certificadas en buen estado y dielectrico. Sistema de puesta a tierra.	Personas capacitado y autorizado para la actividad, trabajos con temores. Programa de bloqueo y señalización. Participación en programas de capacitación. Capacitación sobre primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar. Inspección de las conexiones eléctricas. Señalización de tableros eléctricos.	Casco de seguridad . Zapatos delectrico Lentes de seguridad	3	D	17	BAJO
				E	Oficinas de Electropu - Lima	R	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Transito (caminar) en las instalaciones de las oficinas	Físico	Caídas a nivel y/o desnivel al trasladarse caminando dentro de las instalaciones de Electropu	Golpes, contusiones, trastornos músculo-esqueléticos.	X	Inspección de las vías de acceso peatonal. Señalización de los pisos a desnivel. Definir los pasos peatonales en la vías (señalización). Capacitación en el IPERC. Escaleras con pasamanos. Orden y Limpieza en las áreas de trabajo	3	C	13	MEDIO				Escaleras con pasamanos.	Inspección de las vías de acceso peatonal Señalización de los pisos a desnivel. Definir los pasos peatonales en la vías (señalización). Capacitación en el IPERC y mapa de riesgos. No utilizar el Telf. celular al caminar y/o usar las escaleras. Inspección de orden y limpieza (House Keeping) Colocación de cintas antideslizantes en las rampas.	3	D	17	BAJO	
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Conducción de vehículos y/o traslado en vehículos	Mecánico	Choques, atropellos, golpes con el vehículo.	Golpes, contusiones, trastornos músculo-esqueléticos.	X	Personal autorizado y capacitado para la conducción de vehículos. Inspección de pre uso de las unidades. Hacer para el manejo de la fatiga y somnolencia. Uso del cinturón de seguridad	3	B	9	MEDIO				No usar vehículos que presenten fallas mecánicas.	Personal autorizado y capacitado para la conducción de vehículos. Programa de mantenimiento preventivo de las unidades. Programa de pre uso de las unidades. Plan para el manejo de la fatiga y somnolencia. Prohibición de usar dispositivos móviles y/o celular al conducir. Respetar límites de velocidad y señales de tránsito establecidos.	3	D	17	BAJO	
				E	Vivienda / Hogar	R	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Movimientos sismicos otros fenómenos naturales (lluvias intensas).	Fenómenos naturales (Fenómenos del niño, la niña, Cambio Climático, etc.)	Daños a la infraestructura de la vivienda.	Lesiones personales, muerte por caídas y muebles y/o derribos. Daños materiales a la infraestructura.	X	Personal capacitado en manejo de emergencias. Definir Vías de Evacuación y Zonas seguras en la vivienda. Participar en los simulacros de sismos Emergencias. Contar con Brigadias de Emergencias	2	C	8	ALTO				Definir las "Zonas seguras" en las instalaciones. Certificación ITSE (Defensa Civil).	Conocer los teléfonos de emergencias. Personal capacitado en manejo de emergencias, Brigadas de Emergencias. Contar con mapas de riesgo y "Mapas de evacuación". Participar en los simulacros organizados por ELP. Capacitación en manejo de emergencias.	3	D	17	BAJO	
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Posturas inadequadas o forzadas	Físico	Posturas inadequadas o forzadas	Trastornos músculo-esqueléticos.	X	Campañas de pausas activas cada 4 horas de trabajo. Capacitaciones en ergonomía durante el teletrabajo. Definir funciones y actividades durante el teletrabajo (evitar sobrecarga laboral).	3	C	13	MEDIO				Asignación de sillas ergonómicas para el personal administrativo. Monitoreo Ocupacionales (ergonómicos).	Programa de pausas activas Jornadas flexibles y horarios establecidos, durante el teletrabajo. Capacitaciones de ergonomía para realizar el teletrabajo. Compartir comunicaciones y recomendaciones por correo electrónico. Monitoreos de ergonomía de posturas y de las estaciones de trabajo.	3	D	17	BAJO	
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Iluminación deficiente	Físico (Iluminación deficiente)	Fatiga visual		X	Capacitación al personal en iluminación de las estaciones de trabajo. Uso de luz blanca en los lugares de trabajo. Uso de lentes claros en ambientes cerrados.	3	C	13	MEDIO				Iluminación adecuada de las estaciones de trabajo.	Capacitación al personal en iluminación de las estaciones de trabajo. Evitar el nivel de iluminación en áreas de trabajo. Uso de lentes claros en ambientes cerrados. Buscar alternativas de trabajo con iluminación natural y ambiente adecuado. Inspección y monitoreos de iluminación de las estaciones de trabajo.	Uso de lentes claros en ambientes cerrados.	4	D	21	BAJO
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Agentes biológicos (bacterias, hongos, patógenos, etc.)	Biológico	Contacto con personas enfermas, ambientes comunes (tallo vertebral, presencia de vectores (zancudos, insectos))	Contagio de enfermedades, Incapacidad temporal, muerte.	X	Capacitaciones en prevención de riesgos biológicos y enfermedades. Implementación del Teletrabajo para evitar aglomeraciones.	3	C	13	MEDIO				Reemplazar el trabajo presencial (en oficinas) por el Teletrabajo (viviendas).	Seguimiento al personal con comorbilidades (o personal de riesgo) por el Médico Ocupacional. Implementación del Teletrabajo para evitar aglomeraciones.	Uso de mascarillas (KN95) para casos sospechosos.	4	D	21	BAJO
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Mobbing laboral, acoso laboral y sexual	Psicosocial	Conflictos laboral, agresiones	Estrés, ansiedad	X	Capacitación al personal Código de Conducta. Reglamento Interno de Seguridad y Salud (RISST). Reglamento Interno de Trabajo (RIT).	3	C	13	MEDIO					Capacitación en Código de Conducta. Capacitación en prevención del acoso laboral / sexual. Comité de acoso laboral / sexual	4	D	21	BAJO	
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Trabajos con equipos energizados	Eléctrico	Descargas eléctricas	Electrocución, quemaduras, lesión o muerte, daño material (equipos)	X	Inspección de las conexiones eléctricas. Señalización de tableros eléctricos. Instrucciones de trabajo. Capacitación en riesgo eléctrico e IPERC. Equipos con puesta a tierra.	2	C	8	ALTO				Uso de herramientas certificadas en buen estado y dielectrico.	Personal capacitado y autorizado para la actividad, trabajos con temores. Programa de bloqueo y señalización. Participación en programas de capacitación. Capacitación sobre primeros auxilios y reanimación cardiopulmonar. Inspección de las conexiones eléctricas. Señalización de tableros eléctricos.	3	D	17	BAJO	
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Transito (caminar) en las instalaciones de las oficinas	Físico	Caídas a nivel y/o desnivel al trasladarse caminando dentro de las instalaciones de Electropu	Golpes, contusiones, trastornos músculo-esqueléticos.	X	Inspección de las vías de acceso peatonal. Señalización de los pisos a desnivel. Definir los pasos peatonales en la vías (señalización). Capacitación en el IPERC. Escaleras con pasamanos. Orden y Limpieza en las áreas de trabajo	3	C	13	MEDIO				Escaleras con pasamanos.	Inspección de las vías de acceso peatonal Señalización de los pisos a desnivel. Definir los pasos peatonales en la vías (señalización). Capacitación en el IPERC y mapa de riesgos. No utilizar el Telf. celular al caminar y/o usar las escaleras. Inspección de orden y limpieza (House Keeping) Colocación de cintas antideslizantes en las rampas.	3	D	17	BAJO	
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Cantidad excesiva de trabajo, condiciones de trabajo inadecuados o extremo	Psicosocial	Carga laboral, falta de coordinaciones personales, comunicación restringida, deficiencias en el uso de plataformas virtuales.	Estrés / fatiga mental y somnolencia	X	Capacitación al personal en manejo del estrés. Capacitación al personal en el uso de plataformas virtuales. Teletrabajo para todo el personal y formación de grupos de trabajo Ayllu.	3	C	13	MEDIO					Asignación de sillas ergonómicas para el personal administrativo.	Programa de pausas activas. Respetar los horarios de trabajo. Implementación del Programa de Control de estrés preparado por el Área de Salud Ocupacional. Uso de máscaras.	4	D	21	BAJO
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Posturas inadequadas o forzadas	Físico	Posturas inadequadas o forzadas	Trastornos músculo-esqueléticos.	X	Campañas de pausas activas cada 4 horas de trabajo. Capacitaciones en ergonomía durante el teletrabajo. Definir funciones y actividades durante el teletrabajo (evitar sobrecarga laboral).	3	C	13	MEDIO					Asignación de sillas ergonómicas para el personal administrativo. Monitoreo Ocupacionales (ergonómicos).	Programa de pausas activas. Jornadas flexibles y horarios establecidos, durante el teletrabajo. Capacitaciones de ergonomía para realizar el teletrabajo. Compartir comunicaciones y recomendaciones por correo electrónico.	3	D	17	BAJO
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Inadecuada ventilación	Físico	Falta de ventilación	Cansancio, fatiga, estrés, pérdida de capacidad.	X	Proveeduría de trabajo. Mantener ventanas y puertas abiertas para la ventilación. Vigilancia médica	3	C	13	MEDIO					Ventanas con apertura para ventilación natural.	Capacitación al personal para una adecuada ventilación de las estaciones de trabajo. Comunicaciones y recomendaciones, flyers, comunicados sobre la importancia de la ventilación. Vigilancia médica. Dar prioridad a la ventilación natural. Monitoreo de CO2 en ambientes de trabajo.	4	D	21	BAJO
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Trabajos al aire libre (Radiación solar)	Físico	Exposición a temperaturas ambientales extremas (>25°C), radiación solar.	Deshidratación, choque de Calor, Desvanecimiento, Quemaduras, cáncer a la piel.	X	Exámenes Médico Ocupacionales (EMO) . Evitar el trabajo al aire libre en horas de alta radiación (entre las 12:00 a 02:00 PM). Contar con EPP adecuados (mangas largas, cubre nucas, delgados y ventilados,etc). Contar con bebidas hidratantes. Botiquín de primeros auxilios	4	B	14	MEDIO					Contar con toldos en áreas de alta radiación.	Evitar el trabajo al aire libre en horas de alta radiación (entre las 12:00 a 02:00 PM). Capacitación en riesgos de la radiación solar y choque de calor. Contar con bebidas hidratantes. Botiquín de primeros auxilios	4	D	21	BAJO
				I	Oficinas de Electropu - Lima	R	X		X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Trabajos en campo abierto (Fuerzas precipitaciones)	Físico	Exposición a precipitaciones severas. Brote personales (enfermedades), condiciones de seguridad del entorno (deslumbres, deslizamientos, etc.)	Enfermedades respiratorias por las precipitaciones. Bloqueo de vías y/o accesos. Caídas de objetos de las infraestructuras.	X	Contar con información del área donde se realizan los trabajos. Contar con EPP adecuados (capas para las lluvias, botas de jebé). Contar con refugio en las áreas de trabajo. Botiquín de primeros auxilios	4</													

ITEM	ACTIVIDAD	TAREA	PUESTO DE TRABAJO	ESCENARIO DEL RIESGO		SITUACIÓN		INCIDENCIA		ENFOQUE DE GÉNERO		RECOPILACIÓN DE RESULTADOS			DAÑO		CONTROLES ACTUALES		ÍNDICES		VALOR DE RIESGO		NIVEL DE RIESGO (SxP)		EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		ÍNDICES		VALOR DE RIESGO		NIVEL DE RIESGO (SxP)									
				INTERNO (I) / EXTERNO (E)	ÁREA DE TRABAJO	RUTINARIO (R) / NO RUTINARIO (NR)	EMERGENCIA	PERSONA		MASCULINO	FEMENINO	TRABAJADOR EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD		FACTORES DE RIESGO	PELIGRO O EVENTO PELIGROSO	TIPO DE PELIGRO	RIESGO O EXPOSICIÓN	CONSECUENCIA O DAÑOS	SEGURIDAD	SALUD	SEVERIDAD	PROBABILIDAD																		
								TRABAJADOR EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD		INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTE O ENFERMEDAD OCUPACIONAL		VIGILANCIA DE LA SALUD COLECTIVA																												
				I	Oficinas de Electroperu - Lima	R	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Manipulación de productos químicos	Químico	Intoxicación con químicos.	Intoxicación, envenenamiento, quemaduras químicas.	X	Control para materiales peligrosos, identificación y rotulado. Limpieza de oficina SS HH realizados por el personal encargado (contratistas). Hojas MSDS de los productos químicos.	2	C	8	ALTO	Eliminar las botellas recicladas de bebidas para almacenar productos químicos.	Botellas y contenedores identificados y rotulados	Plan de emergencias ante contacto con productos químicos. Definir almacén para los productos químicos, con acceso restringido. Identificación y rotulado de los envases que contienen productos químicos. Capacitación al personal en la manipulación de productos químicos. Hojas MSDS de los productos químicos.	Respirador contra vapores orgánicos y químicos. Guantes de látex o nitrilo. Guantes de seguridad. Zapatos de Seguridad.	4	D	21	BAJO								
				I	Oficinas de Electroperu - Lima	R	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Tiempo prolongado frente a un ordenador /monitor de PC.	Físico	Exposición a radiación No ionizante, de pantallas de monitores PC.	Cansancio visual, dolores de cabeza, estrés.	X	Pausas activas para el descanso visual cada 4 horas de trabajo. Vigilancia médica. Capacitación en cuidado de la vista y manejo del estrés visual y fatiga. Reglamento Interno de Seguridad y Salud en el Trabajo (RISST).	3	C	13	MEDIO		Monitores con filtro UV.	Capacitación al personal para el cuidado de la vista. Considerar recomendaciones, flyers, comunicados sobre la importancia del cuidado de la vista y la fatiga visual. Vigilancia médica. Recomendación del uso de lentes con filtros UV. Pausas activas.		4	D	21	BAJO								
				I	Oficinas de Electroperu - Lima	R	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Iluminación inadecuada	Físico	Iluminación deficiente o excesiva	Fatiga visual	X	Capacitación al personal en iluminación de las estaciones de trabajo. Uso de luz blanca en los lugares de trabajo. Uso de lentes claros en ambientes cerrados.	3	C	13	MEDIO		Iluminación adecuada de las estaciones de trabajo.	Capacitación al personal en el riesgo a la salud de un ambiente mal iluminado. Inspección de luminarias de las estaciones de trabajo. Uso de lentes claros en ambientes cerrados y uso de los recursos en ambientes al sol. Buscar ambientes de trabajo con iluminación natural adecuada. Monitoreo de iluminación en las estaciones de trabajo.		4	D	21	BAJO								
				I	Oficinas de Electroperu - Lima	R	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Tránsito vehicular	Seguridad	Golpeado por un vehículo	Muertes, fracturas, lesiones	X	Señalización de las zonas de circulación de vehículos. Botiquín de primeros auxilios. Medidas de seguridad personal. Reporte de incidentes. Uso de empresas autorizadas por ELECTROPERU	3	C	13	MEDIO		Uso del cinturón de seguridad.	Implementar señalizaciones en la zona de circulación de vehículos. Capacitar al personal en seguridad vial. Capacitación al personal en primeros auxilios. Respetar los límites de velocidad y la señalización de las vías de tránsito.		3	D	17	BAJO								
				I	Oficinas de Electroperu - Lima	R	X	X	X	X	NO	Comorbilidad/ Gestantes.	NO	SI	Falta de orden y limpieza, superficies de trabajo en mal estado	Locativo	Caída a distintos niveles	Golpes, choques, caída, lesiones	X	Designar y acondicionar el lugar de trabajo. Mantener ordenada y limpia la zona de trabajo y asegurar los cables de energía de poder de los equipos de cómputo (PC / laptop) de manera que no se enrede en los pies y pueda generar una caída.	3	C	13	MEDIO	Retirar cables e instalaciones de los pisos	Asegurar los cables de energía de poder de los equipos de cómputo (PC / laptop) de manera que no se enrede en los pies y pueda generar una caída.	Designar y acondicionar el lugar de trabajo. Mantener ordenada y limpia la zona de trabajo. Gestionar el espacio de trabajo. Realizar inspecciones de orden y limpieza. Mantener los planes de riesgos y evacuación publicados y difundidos. Programa de limpieza y desinfección de los ambientes y escritorios.		4	D	21	BAJO								

Número de Actividades	Número de tareas:
1	3

Número de Peligros
35

RESULTADOS EVALUACIÓN		
Riesgos Alto		7
Riesgos Medio		28
Riesgos Bajo		0

RESULTADOS REEVALUACIÓN		
Riesgos Alto		0
Riesgos Medio		0
Riesgos Bajo		35

CONTROL DE MODIFICACIONES	
REVISIÓN: 05	
FECHA: 03 Junio 2024	
1.- INCLUSIÓN DE RIESGOS BIOLOGICOS (COVID, DENGUE, OTROS).	
2.- INCLUSIÓN DEL TELETRABAJO COMO PARTE DE LAS ACTIVIDADES.	
3.- EVALUACIÓN DE CLIMAS ADVERSOS (CALOR, PRECIPITACIONES, ETC).	
4.- INCLUSIÓN DE GÉNERO (FEMENINO / MASCULINO).	
5.- INCLUSIÓN DE TRABAJADOR EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD.	
6.- RECOPILACIÓN DE RESULTADOS (INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES Y RESULTADOS DE LOS EXAMENES MÉDICOS).	