

INSPECCIÓN DE SEGURIDAD

Fecha: 31 de marzo de 2025.

UNIMOS EMPRESA MUNICIPAL DE TELECOMUNICACIONES IPIALES S.A E.S. P

Objetivo General: La Inspección por observación directa y descriptiva permite identificar, evaluar y documentar de manera detallada las condiciones y situaciones presentes dentro del entorno. Este tipo de inspección busca obtener información precisa a través de la observación sin intervenir o modificar el entorno observado.

Objetivos Específicos:

- Detección de riesgos y peligros: Ayudar a identificar condiciones de trabajo, equipos o procesos que puedan representar riesgos para la seguridad y salud de los trabajadores.
- Mejora continua: Proporcionar datos objetivos que puedan utilizarse para mejorar procedimientos, implementar medidas correctivas o prevenir incidentes.

FÍSICO				
	Condiciones de Seguridad			Observaciones
	Buena	Regular	Mala	
Ruido		X		Ruido constante: Central Digital.
Iluminación		X		Deslumbramiento Solar.

RECOMENDACIONES:

- **Mantenimiento preventivo:** Realizar periódicamente el mantenimiento preventivo y correctivo de los ventiladores, generadores y transformadores. La lubricación de las partes móviles y el reemplazo de componentes desgastados pueden ayudar a reducir el nivel de ruido.
- Medir los niveles de ruido utilizando un sonómetro o medidor de ruido.
- Mantenimiento de persianas e instalación de películas polarizadas

CONDICIONES DE SEGURIDAD – ELÉCTRICO					
TABLEROS/TACOS/FUSIBLES/CABLEADO					
Elementos	Señalizados		Estado de mantenimiento		
	Sí	No	Bueno	Regular	Malo
Tableros		X		X	
Tacos		X		X	
Fusibles		X		X	
Cableado					X

Condición	Sí	No	Observación
Falta señalización.	X		Las rutas de evacuación, no se encuentran debidamente señalizadas.
Inadecuadas condiciones del cableado – cables defectuosos – cables sueltos	X		Cables sueltos, instalaciones y adecuaciones inseguras.



RECOMENDACIONES:

- Instalar señalización preventiva “Riesgo Eléctrico”
- Mantenimiento preventivo y correctivo de instalaciones eléctricas, interruptores y tomacorrientes.
- Instalar canaletas de seguridad en cables sueltos.
- Inspección y mantenimiento periódico de la instalación eléctrica.

CONDICIONES DE SEGURIDAD – LOCATIVO				
	Condiciones de Seguridad			Observaciones
	Buena	Regular	Mala	
Pisos peligrosos		X		Irregulares con diferencia de Nivel.
Escaleras peligrosas			X	Sin demarcación preventiva (ascenso y descenso).
Rutas de circulación y evacuación			X	Las rutas de circulación y evacuación se encuentran obstruidas.
Salidas de emergencia		X		En algunos lugares de trabajo no se encuentran señalizadas las rutas de evacuación ni las salidas de emergencia.
Techo	X			Marquesina del pasillo en vidrio.
Orden y aseo		X		Disposición de basuras en lugar inadecuado.
Superficie de trabajo irregulares			X	Rejilla del conducto o canal de agua lluvia inestable.



RECOMENDACIONES:

- Las zonas de circulación y evacuación deben estar libres de obstáculos. (Puesto de trabajo en la Ruta de Evacuación).
- Reemplazar el techo de la marquesina de vidrio por policarbonato
- Señalizar rutas de evacuación y salidas de emergencia.
- Demarcar señalización preventiva en gradas ascenso y descenso.
- Evitar el almacenamiento de objetos en áreas de circulación y evacuación
- Señalizar y demarcar zonas seguras.

CONDICIONES DE SEGURIDAD – TECNOLÓGICO				
	Condiciones de Seguridad			Observaciones
	Buena	Regular	Mala	
Extintores	X			
Camilla	X			
Botiquín	X			

RECOMENDACIONES:

- Inspección periódica de equipos de emergencia.
- Capacitar al personal en primeros auxilios, control de incendios y manejo de extintores, evacuación y rescate.

BIOMECANICO Posturas – Movimientos repetitivos				
	Condiciones de Seguridad			Observaciones
	Buena	Regular	Mala	
Posturas prolongadas			X	Las condiciones propias de la tarea, requieren permanecer en posición sedente durante períodos prolongados o en posiciones forzadas, que pueden generar tensión muscular, incomodidad, fatiga y aumentar el riesgo de lesiones musculoesqueléticas. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ubicación inadecuada del mobiliario ergonómico. ➤ Sillas ergonómicas con respaldo no ajustable. ➤ Sillas ergonómicas no cuenta con apoyabrazos.
Movimientos Repetitivos			X	Realización constante de tareas que requieren el uso repetido de las mismas articulaciones o músculos (digitación).



Los respaldos de las sillas ergonómicas no son ajustables; por lo tanto, no proporcionan el soporte lumbar ni pélvico adecuado para los trabajadores, lo que impide prevenir posturas mantenidas contra la gravedad.

Los puestos de trabajo no cuentan con reposapiés como superficie.


RECOMENDACIONES:

- Realizar el cambio de sillas que cumplan con criterios ergonómicos y permitan ajustes adecuados a las características del trabajador.
- Dotar de Mouse ergonómico que ayude a prevenir problemas como el síndrome del túnel carpiano y la fatiga por el uso prolongado.
- Adecuar puesto de trabajo de acuerdo medidas antropométricas.
- Dotar de reposapiés.
- Capacitar a la trabajadora en higiene postural.

OBSERVACIONES GENERALES

De acuerdo a la inspección realizada a **UNIMOS EMPRESA MUNICIPAL DE TELECOMUNICACIONES IPIALES S.A E.S. P.**, se emite las siguientes recomendaciones:

- Medir los niveles de ruido utilizando un sonómetro o medidor de ruido.
- Mantenimiento preventivo de persianas y/o instalación de polarizado.
- Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de las instalaciones eléctricas (Instalar canaletas, interruptores y tomacorrientes).
- Reemplazar el techo de la marquesina de vidrio por policarbonato.
- Realizar cambio de sillas ergonómicas (que permita ser ajustable a las medidas antropométricas).
- Asignar reposapiés (permite reducir la tensión en la columna vertebral y en la parte baja de la espalda).
- Dotar de Mouse ergonómico que ayude a prevenir problemas como el síndrome del túnel carpiano y la fatiga por el uso prolongado.
- Adecuar puestos de trabajo de acuerdo a las características del trabajador, con el fin de evitar posturas mantenidas fuera de los ángulos de confort postural.
- Realizar pausas activas que permitan el cambio en la dinámica laboral de los trabajadores mediante la combinación de una serie de movimientos que activen el sistema musculoesquelético cardiovascular y respiratorio.
- Capacitar a la trabajadora en higiene postural, con el fin de corregir posturas viciadas y erróneas que generen fatiga muscular principalmente en la región lumbar.
- Instalar señalización y demarcación de prohibición, precaución y evacuación.
- Realizar actividades de promoción de la salud y prevención de la enfermedad.


YANETH ZORAIDA DE LA CRUZ CUMBAL.
Asesor por proyecto ARL Positiva.
Profesional Seguridad y Salud en el Trabajo
Licencia No 477 IDSN.