Actividad / Tarea	
Inspección de cableado telefónico	
Manipulación de cableado y conexiones	
Trabajo en rack o centros de cableado	
Manipulación de herramientas eléctricas	
Mantenimiento en espacios cerrados	
Pruebas de funcionamiento del sistema	

FECHA DE ELABORACIÓN	NOVIEMBRE 14 del 2025

GUSTAVO ABELLO MEDINA
REPRESENTANTE LEGAL
SERVILINK Y COMUNICACIONES SAS

MA
MANTENIM

Riesgo Asociado	Elemento de Protección Personal (EPP)
Riesgo eléctrico, golpes	Casco de seguridad dieléctrico
Cortes y abrasiones	Guantes dieléctricos
Lesiones visuales por partículas	Gafas de seguridad
Caída de objetos y golpes	Botas de seguridad dieléctricas
Inhalación de polvo	Tapabocas o respirador N95
Ruido moderado	Protectores auditivos

ATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)
IENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE TELEFONÍA
SERVILINK Y COMUNICACIONES SAS

Norma Técnica (NTC / ANSI / OSHA)	Descripción del EPP
NTC 1523 / ANSI Z89.1	Protege contra impactos y contacto eléctrico accidental
ASTM D120 / NTC 2219	Protegen las manos frente a descargas y cortes leves
ANSI Z87.1 / NTC 1825	Protección ocular contra polvo y partículas
NTC 2257 / ASTM F2413	Protegen pies contra impacto y riesgo eléctrico
NIOSH N95	Evita inhalación de partículas y polvo
ANSI S3.19	Disminuyen exposición al ruido

Mantenimiento Preventivo	Mantenimiento Correctivo
Limpieza semanal y revisión de fisuras	Reemplazo inmediato si presenta grietas o impactos
Inspección visual antes de uso	Sustitución por perforaciones o desgaste
Limpieza diaria de lentes	Cambio si hay rayaduras o fracturas
Limpieza y revisión de suela	Cambio por desgaste o ruptura
Verificación de ajuste y limpieza	Cambio por humedad o deterioro
Limpieza y almacenamiento adecuado	Reemplazo por deformación

Normatividad Colombiana
Decreto 1072 de 2015
Resolución 0312 de 2019
Ley 1562 de 2012
Decreto 1072 de 2015
Resolución 0312 de 2019
Ley 1562 de 2012