

		SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO SG-SST MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL																Código: SST-MT-PR-002 Versión: 2 Fecha: 09/05/2025																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
DESCRIPCION				EPP DE ACUERDO AL CARGO Y TIPO DE ACTIVIDAD																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
TIPO DE PROTECCIÓN	RIESGO A MITIGAR	NOMBRE TÉCNICO	INFORMACIÓN GENERAL	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS												ACTIVIDADES DE OBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				GERENTE GENERAL	DIRECTOR DE CONSULTORIA	DIRECTOR DE MANTENIMIENTO	ALUXAR	ADMINISTRATIVA Y CONTABLE	INGENIERIA DE DISEÑO	SUPERVISOR DE OBRA	PROFESIONAL DEL SG-SST	INSPECTORES SST	INGENIERIA DE DISEÑO	ALUXAR	AUXILIAR DE INGENIERIA	GERENTE GENERAL	INGENIERIA SUPERVISOR DE OBRA	INSPECTORES SST	PERSONAL OPERATIVO	MAESTROS Y OFICIALES	ALUXAR	AUXILIAR DE OBRA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PROTECCIÓN PARA CABEZA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO TIPO II CLASE E	DESCRIPCION: Casco Mountain Steelpo, especialmente diseñado para protección de la cabeza ante riesgo de impacto vertical y lateral. Fabricado en material termoplástico ABS de alta resistencia para brindar adecuada protección en labores de Alturas, Espacios confinados y vibraciones eléctricas. USO: Actividades en áreas donde exista riesgo de caída de objetos MANTENIMIENTO: Revisión de ballestas, atalajes y cordón, signos de deformación o líneas claras cuando se sienta suavemente y recambio cada vez que presenten signos de deterioro. Debe ser inspeccionados diariamente en forma visual para detectar señales de fisuras, penetración y cualquier daño ocasionado por un impacto. Tratamiento o uso fuerte que pueda reducir el grado de protección originalmente diseñado. Un casco con partes gastadas, dañadas o defectuosas o que haya recibido un impacto severo debe ser removido del servicio. VIDA UTIL: En promedio 5 años. En cualquier caso siempre reemplace el casco después de haber recibido un impacto o si este ha sido perforado. NORMA: Norma ANSI Z89.1 - 2014																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

PROTECCIÓN AUDITIVA	FÍSICO	Exposición a: Ruido de impacto, intermitente y/o continuo. 	PROTECTORES AUDITIVOS (DE INSERCIÓN) DESCRIPCIÓN: Los protectores auditivos del tipo tapon reusable 12001/201 con cordón de 3M, han sido fabricados con materiales hipoalergénicos que brindan una efectiva e higiénica protección a los trabajadores que se desempeñan en áreas donde los niveles de ruido superan los límites establecidos en el Decreto Supremo N° 594, como por ejemplo, 85 dB(A) para exposiciones efectivas a ruido durante 8 hrs. USO: Usar en áreas donde existan niveles de ruido que puedan resultar dañinos para la audición MANTENIMIENTO: Los protectores reusable, deberán lavarse al finalizar la jornada con agua fría y jabón de tocador o con PH neutro, no deben ser usados cuando se presentan grietas o fisuras en las membranas de ajuste y mantener los lótopos en su estuche cuando no estén en uso, se debe abstener de colocarlo sobre mesas y demás muebles que no garanticen esterilidad. Debe prohibirse su realización por otra persona. VIDA ÚTIL: En promedio cada 18 meses. Cambio obligatorio cuando estén desgastados o rotos. NORMA: - ANSI/ASA S3.19-1974 - ANSI/ASA S12.6-2016 - UNE-EN 352-2:2003 - NTC 2272						X	X	X	X
	FÍSICO	Exposición a: Ruido de impacto, intermitente y/o continuo. 	PROTECTORES AUDITIVOS DE COPA DESCRIPCIÓN: La línea de protectores auditivos Steelpro modelo CM-501 para casco diseñada para proteger contra los riesgos diarios producidos por el ruido de manera de evitar pérdidas de audición. Es un protector auditivo dieléctrico ya que no posee componentes metálicos. USO: Actividades en las cuales exista riesgo de exposición a ruido. MANTENIMIENTO: Remueva la espuma interna de las copas del protector auditivo. Lave la espuma interna en una solución de agua tibia con jabón neutro- Limpie con un paño de limpieza húmedo la copa, espuma/almohadilla y banda. No las sumerja en agua- Deje secar todas las partes del protector auditivo- Junte las partes y arme nuevamente el protector auditivo- Guarde los protectores auditivos en un lugar seco. Fuera del contacto con el sol directo y en un lugar libre de polvo. Debe prohibirse su reutilización por otra persona VIDA ÚTIL: Promedio 3 años. Cambio obligatorio cuando estén desgastados o rotos. NORMA: ANSI S 319-1974						X	X	X	X
PROVISIÓN DE SEGURIDAD	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Riesgo mecánico: Proyección de materiales y/o partículas 	GAFAS DE SEGURIDAD ESPECIFICACIÓN: Gafas con Lentes en policarbonato (antimpañante, antirreflexión, antiestática). Brazos graduables. Protección lateral. Amplio ángulo de visión. Adecuado sellamiento sobre el rostro, lente claro USO: Todas las actividades de obra MANTENIMIENTO: Se debe limpiar diariamente con jabón neutro y agua fría, no limpiar en seco, se recomienda no aplicar solventes o químicos de limpieza ya que deterioran el lente. VIDA ÚTIL: La vida útil es limitada por condiciones de uso y del ambiente. Cambio obligatorio si dificulta visibilidad por opacidad y ralladuras. NORMA: ANSI S 319-1974				X	X	X	X	X	X
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Riesgo mecánico: Contacto directo con materiales o superficies ásperas, cortantes y/o irregulares, atrapamiento, corte, abrasiones, punzado, chispas, rozamiento, temperaturas, chispas, calor radiante e incluso calor directo intermitente. 	GUANTE VAQUETA DESCRIPCIÓN: Fabricados con vaqueta sencilla flexible, con refuerzo de cuero en la palma. Protegen las manos en actividades donde hay exposición a manipulación de elementos pesados, cargas, frenados, etc. USO: Actividades manipulación de objetos y/o superficies abrasivas, ásperas o cortantes. MANTENIMIENTO: Los guantes deben almacenarse preferiblemente estirados, en lugares secos, fuera del alcance de la luz solar y alejados del calor. Los guantes no deberían dejarse en condiciones contaminantes si se van a volver a utilizar. Almacenados correctamente, las propiedades mecánicas no sufren cambios desde la fecha de fabricación. VIDA ÚTIL: Este EPP no tiene fecha de vencimiento específica. Será determinado por múltiples factores que dependerán del medio ambiente y condiciones de uso. Sobre la base de los valores medidos de vida útil del equipo, (sometido a servicio diario, a través de la experiencia acumulada) se sugiere reemplazarlo después de un periodo de tres años aproximadamente, excepto que algunas inspecciones previas y/o programas determinen lo contrario para EPP utilizados en servicios esporádicos, el tiempo puede ser mucho mayor. NORMA: ninguna						X		X	X
MANTENIMIENTO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Riesgo mecánico: Contacto directo con materiales o superficies ásperas, cortantes y/o irregulares, punzado, rozamiento 	GUANTE ANTICORTE DESCRIPCIÓN: Guante Nylon, recubiertos en poliuretano, color negro. Puño tejido, nylon tejido continuo para gran destreza, dorso adreado para mantener fresca la mano, recubrimiento de Poliuretano en la palma y los dedos para la resistencia de abrasión. USO: Actividades manipulación de objetos y/o superficies abrasivas, ásperas o cortantes. MANTENIMIENTO: Los guantes en general, deberán conservarse limpios y secos por el lado que está en contacto con la piel. En cualquier caso, los guantes de protección deberán limpiarse siguiendo las instrucciones del proveedor. VIDA ÚTIL: Dependiendo de condiciones y ambiente de uso, si se observa deterioro o rotura, cambiar NORMA: EN 388								X	X
	CONDICIONES DE SEGURIDAD	Riesgos Locativos Caída de objetos de un nivel superior, golpes contra objetos 	BOTAS DE SEGURIDAD CON PUNTA REFORZADA DESCRIPCIÓN: Cubierta del tobillo en espuma y poliuretano. Lengüeta en poliuretano. Puntera interior en acero. Suela en inyección en poliuretano, antistática, antideslizante, resistente a aceites y ácidos, con puntera antideslizante. Formada en tela no tejida. Zapatos de seguridad con puntera reforzada COMPOSITE, no metálica, ofrece alta resistencia al aplastamiento, aislamiento térmico, su ligereza, elaborado en cuero, con suela antideslizante, cerrada y cosida. USO: Todas las actividades de obra MANTENIMIENTO: De uso personal e intransferible. Mantenerlos en buen estado de limpieza y aseo. En caso de deterioro, despegue o rotura del cuero solicitar el cambio respectivo. VIDA ÚTIL: Cambio según deterioro observable NORMA: Norma ANSI Z41 de 1999, Norma EN 12668-S, NTC 2257. El peso del calzado deberá ser inferior a 800 g (NTP 227 España NTC 2396						X	X	X	X

[illegible]