VIGENTE DESDE:	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
5/6/2017		
Página:		
1 de 1	CÓDIGO: GAD PR 26 MT 001	VERSIÓN: 2

FECHA VERIFICACION:	21/4/2026	REVISO: MARISOL ARIAS - COORDINADOR HSEQ	APROBO: PAOLA CRISTANCHO - REPRESENTE LEGAL

ÍTEM	CARGO	TIPO DE	TIPO DE EPP	FOTO	COMPOSICIÓN	USO	NORMA	MANTENIMIENTO	REPOSICION
1	EPP´S PARA PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	Corporal	Conjunto antifluido		Conjunto confeccionado en tela antifluido de alta resistencia, con acabado protector que repele líquidos y salpicaduras, pantalón tipo sudadera bota recta, con dobladillo en bota y resorte en cintura, blusa cuello v unicolor o combinado con embone en cuello y bolsillos, confeccionado con dos (2) bolsillos tipo parche en costados y con cremallera al lado para facilitar su postura.	Aseo y cafeterías, servicios generales, manipulación de alimentos, estética y belleza.	N/A	No utilizar detergentes con blanqueador, planchar a temperatura baja, no dejar en remojo.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y anual.
2		Visual	Mono Gafas		Monogafas de diseño ergonómico con un excelente campo visual, lente en policarbonato de una sola pieza y marco en nylon para una mayor resistencia y durabilidad, con protección lateral, con contorno proyectado que ofrece una eficaz protección para los ojos contra factores de riesgo, evitando el contacto directo con partículas provenientes del ambiente, con patilla telescópica ajustable a 4 posiciones. Indicado para uso exterior donde la luz pueda causar fatiga visual y buen reconocimiento del color.	Recomendada generalmente en ambientes internos, ofrece máxima agudeza visual y reconocimiento de colores.	ANSI Z871.1+	Se recomienda después de cada uso realizarla con líquidos para limpiar vidrios, cristal o superficies de policarbonato. No usar sustancia abrasivas, desengrasantes o solventes.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.
3		Miembros superiores - Manos	Guante NITRIL		Espesor de 15 milésimas de pulgada. Guante de nitrilo verde ocado. Forma anatómica. Acabado antideslizante en palma y dedos. Buena resistencia a la abrasión. Buen agarre en seco.	El nuevo guante NITRIL 13" pertenece a nuestra línea de guantes en nitrilo, diseñados a satisfacer las necesidades de protección en una amplia gama de actividades en las que se empleen sustancias químicas.	EN388 3102 EN374-2 EN374-3 JKL CE 0321 EN-420	Este guante no esta diseñado para ser usado en contacto de maquinas con partes móviles. Los materiales utilizados la fabricación del guante no producen efectos nocivos para la salud. Las partes del guante que están en contacto con las manos del usuario están libres imperfecciones que puedan dañar al usuario. Verificar que los guantes no presenten defectos, grietas y desgarros, de lo contrario utilizar guantes nuevos. Las manos se deben lavar y secar antes y después de utilizar los guantes. Limpiar los guantes. Dejar que se seque el interior del guante para volver a utilizarlo. Conservar los guantes en su empaque, protegidos contra la luz, del calor y la humedad.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.
4		Miembros inferiores - pies	Zapato Antideslizante		Zapato blanco cuero sintético de alta durabilidad, suela de caucho antideslizante.	servicios generales, Industria	N/A	Con un cepillo o un trapo seco retira el polvo que se haya acumulado en los zapatos. A continuación, en una esponja húmeda aplica un poco de jabón de manos suave. Frótala sobre los zapatos para eliminar el resto de la suciedad que haya quedado adherida. Asegúrate de retirar todo el jabón un paño blanco seco. Si después de hacer esto persiste alguna mancha, toma un poco de detergente para lavar platos y	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y anual.
5		Auditiva	Protector auditivo Tipo tapón	 Tabla de atenuación NRR 25dB Frecuencia (Hz) protector: 250 / 500 / 1000 / 2000 / 4000 / 8000 Promedio atenuación dB: 16 / 23,4 / 30,6 / 31,9 / 38 / 28,1 Desviación estándar: 4,1 / 4,0 / 4,13 / 4,4 / 4,2 / 4,1	Fabricado en silicona con cuatro membranas de mayor a menor dimensión y una excelente acomodación dentro del oído, que incrementa los niveles de atenuación. Con cámara interna de aire. Material hipoalergénico de fácil mantenimiento y duración.	Recomendado en labores con: herramientas neumáticas, sierras remachadoras, cajadoras, troqueladoras, punzonadoras y dobladoras.	ANSI S.3.19	*Los protectores reusables en silicona deberán lavarse periódicamente 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. *Mantener los tapones en su estuche cuando no estén en uso. *Nunca instalar o retirar los tapones dentro de área ruidosa. Para la colocación adecuada se deben seguir las instrucciones del fabricante.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.
6		Auditiva	Protector auditivo, Fono para casco		Sistema universal para adosar a casco. Copas: ABS y policarbonatos de alta resistencia al impacto y choques contra materiales fijos. Almohadillas: espumas y materiales antialérgicos. El nivel de reducción de ruido es 23 dB. Los protectores tipo copa para insertar a casco disminuyen su atenuación por movimiento y espacios y des acomodación del casco. Peso 230 gramos. Protector auditivo no conductor sin partes metálicas expuestas	Protector contra ruidos para trabajo en obras, talleres, aeropuertos, campos petroleros y trabajos con taladros y percutores, guadañadoras, moto-sierras y varios. Los fonos han sido diseñados para aquellos lugares donde, en general, los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruido cercanos a los 98 dB A.	Los fonos han sido diseñados para aquellos lugares donde, en general, los trabajadores se encuentran expuestos a niveles de ruido cercanos de 70 a 80 dB. No obstante lo anterior, según lo indicado en el Decreto Supremo N° 594, la selección de protección auditiva deberá realizarse de acuerdo a la metodología establecida en la norma chilena NCh1331/4. Cumplimiento de norma técnica chilena. Sello de calidad CESMEC. Cumplimiento de norma ANSI S3.19-1974.		Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.
7	EPP´S PARA PERSONAL DE CAMPO ESPECIALISTAS DE INTERVENTORÍA: * DIRECTOR DE PROYECTO DE INTERVENTORIA *ARQUITECTO DISEÑADOR DE INTERVENTORÍA *ARQUITECTO AUXILIAR DE INTERVENTORIA * PROFESIONAL SOCIAL * PROFESIONAL DE CALIDAD DE INTERVENTORIA *TOPOGRAFO DE INTERVENTORÍA *CARPENERO DE INTERVENTORÍA	Miembros inferiores - pies	Botas dieléctricas		Bota de seguridad . Elaborada en Micro Piel. Cuello textil de alta resistencia, acolchado con espuma de alta densidad. Olaje tés plásticos no conductores. Puntera de seguridad Composite. Suela PU-PU densidad, bicolor, antideslizante, resistente a hidrocarburos, absorbe energía en el talón, dieléctrica.	Se recomienda en trabajos de mantenimiento eléctrico, en ambientes de trabajo seco, debido a que la humedad es conductora de electricidad. Uso general para el sector petrolero, minero, construcción, alimentos y agroindustria. Se recomienda en trabajos rústicos debido a las características y condiciones del cuero napa.	Normatividad ASTM F 2412 2413/11; EN 12568:2010; NTC ISO 20345. Altura: 6,3" (16 cm). Peso par: 1000 g aprox.	Limpieza exterior para evitar deterioro del cuero. A nivel interno evitar el ingreso de agua para evitar hongos. Elimine la suciedad con un cepillo de cerdas suaves y limpie el cuero con betún	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.
8		Miembros inferiores - pies	Bota de seguridad impermeable con puntera y entresuelo de acero		Bota, Armada por piezas vulcanizadas en autoclave. Caña reforzada. Forro 100% algodón absorbente. Refuerzos en capellada y contrafuerte. Plantilla en espuma de caucho. Puntera en acero norma EN 12568 con refuerzo en caucho. Suela antideslizante resistente a la abrasión. 100% impermeable. Altura de 40 cm.	Industria de construcción, mineras, siderúrgicas y afines	NTC 1741	Limpieza exterior para evitar deterioro. A nivel interno evitar el ingreso de agua para evitar hongos.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.

VIGENTE DESDE:	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
5/6/2017		
Página:		
1 de 1	CÓDIGO: GAD PR 26 MT 001	VERSIÓN: 2

FECHA VERIFICACION:	21/4/2026	REVISO	APROBO
		MARISOL ARIAS - COORDINADOR HSEQ	PAOLA CRISTANCHO - REPRESENTE LEGAL

ÍTEM	CARGO	TIPO DE	TIPO DE EPP	FOTO	COMPOSICIÓN	USO	NORMA	MANTENIMIENTO	REPOSICION
9	CADENERO DE INTERVENTORIA * PROFESIONAL SG-SST DE INTERVENTORIA * DISEÑADORE ESTRUCTURAL * DISEÑADOR HIDROSANITARIO * DISEÑADOR ELECTRICO * DISEÑADOR DE SEÑALETICA * BIOLOGO DE INTERVENTORIA * INGENIERO FORESTAL DE INTERVENTORÍA * ARQUEOLOGO * GESTION DEL RIESGO * GEOTECNISTA DE INTERVENTORÍA * DISEÑADOR ELECTRICO DE INTERVENTORÍA * PROFESIONAL AMBIENTAL DE INTERVENTORÍA	**Cabeza**	Casco de seguridad dieléctrico		Casco de Seguridad Industrial dieléctrico. Fabricado en Polietileno resistente a impacto, sistema de ajuste tipo Ratchet. Sistema universal para ensamble de protector auditivo tipo copa y barbuquejo de 3 o 4 puntos de apoyo.	Apropiado para ser utilizado en el sector petrolero, construcción, astilleros, explotación de minas, construcción de túneles, en aserraderos, en la industria, empresas de servicios públicos, electrificadoras, tendido de redes eléctricas, linieros, etc.	Certificado con cumplimiento de la norma ANSI Z89.1-2009. Tipo I clase E y G.	Limpieza exterior. NO utilizar una vez se ha recibido impacto en el casco. Cambiar en este caso por uno nuevo bajo la misma referencia.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.
	Cabeza	Barbuquejo en cinta de tres puntos		Barbuquejo en cinta de tres puntos, para adaptar a casco de seguridad, color negro.	N/A	N/A	Limpieza exterior.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.
10	**Visual**	Lentes de seguridad		Anteojo de seguridad de diseño deportivo, más ligera y cómoda por su ausencia de montura, fabricados en policarbonato, amplio ángulo de visión. *Tratamiento anti-empañante que reduce la obstrucción de la visibilidad en climas cálidos o ambientes húmedos. *Lente de excelente respuesta a los cambios de luz inmediatos de interiores a exteriores o viceversa.	Aptos para trabajos en exteriores e interiores. Diseñados para proteger contra impactos a alta y baja velocidad. Tintes de acuerdo a requerimientos de ANSI Z87. Adecuados para proteger contra rayos ultra-violeta y espectros de baja concentración.	Norma ANSI Z87.	Juagar con sustancia liquida jabonosa y secar con tela antiespumante.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.
11	**Respiratoria**	Mascarilla desechable Material Particulado		Respirador plegable para material particulado libre mantenimiento termosellado con empaque individual, diseño ergonómico para lograr una mayor comodidad en uso conjunto protección personal complementaria. Permite la tracción de material particulado libre de aceites hasta un tamaño de 0.3 µm (micrómetros)	Protección a material particulado de Aerosoles, Neblinas y Humos metálicos (Humos de Soldadura), libres de partículas oleosas (hasta 0.3 µm / flujo aire: 85 L/min). Actividades de Construcción, Minería, Mantenimiento, Industria, Alimentos, Tareas de corte, Lavado, Triturado, Lijado, Pulido, Molienda, Aserrado y Esmerilado.	Aprobado NIOSH N95 (Estándar 42CFR84).	No usar cuando las concentraciones sean mayores a 10 veces el límite de exposición. No usar en atmósferas cuyo contenido de oxígeno sea menor a 19.5 %. No usar en atmósferas en las que el contaminante esté en concentraciones IDLH (Inmediatamente Peligroso para la Vida y la Salud). No usar en atmósferas que contengan vapores y gases tóxicos, asbestos o polvo proveniente de lavado con Chorro de arena, en exposición directa.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.
12	**Miembros superiores - Manos**	Guante Látex Multiflex		Fabricación en polycotton de alta resistencia . Cubierta de caucho en la palma. Alta resistencia al desgaste. Recomendado para labores de ensamble. Trabajo con herramientas manuales. Buena ductilidad. Permite labores de destreza. Excelente agarre.	Mecánicos moderados Abrasión moderada Conductividad eléctrica	NCH1115/1252	Verificar que los guantes no presenten defectos, grietas y desgarros. De lo contrario utilizar guantes nuevos. Las manos se deben lavar y secar muy bien antes de utilizar los guantes. Para trabajos prolongados quitarse regularmente los guantes. Limpiar los guantes. Dejar que se seque su interior para volver a utilizar los guantes. Conservar los guantes en su embalaje, protegidos contra la luz, el calor y la humedad.	Se hace entrega cuando ingresa el trabajador y genera cambio o reposición por deterioro, cada ves que se requiera.