	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Versión: 0
		Código: SST-MT-01
	CONSORCIO MEGA AUDITORIO 3_____NIT: 902.083.434	Fecha:12 AGOS 2026

ÁREA	PARTE DEL CUERPO	ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL		NORMA	FUNCIONES /CAPACIDAD	MANTENIMIENTO	TIEMPO DE REPOSICIÓN	DISPOSICION FINAL	INSPECCIONES
SST	CABEZA	CASCO DE SEGURIDAD ALA ENTERIZA ELITE		NTC 1523 ANSI Z89.1	Se utiliza en el sector construcción, astilleros, explotación de minas, perforación de túneles, en aserraderos, en la industria, empresas de servicios públicos, electrificadoras, tendido de redes eléctricas, linieros, etc. Gran resistencia al impacto, penetración, compresión lateral, salpicaduras químicas o ígneas. Resistencia dieléctrica hasta 20.000.W	Lavar quincenalmente con agua caliente, detergente y cepillo, si al casco se adhieren sustancias como cementos, grasas, resinas se deben eliminar con un disolvente apropiado que no deteriore el casco. Si el casco presenta hendiduras o grietas o si la araña del casco muestra señales de envejecimiento o deterioro es necesario desechar. Se debe disponer de un lugar higiénico para su almacenamiento. No debe usarse encima de gorras u otros elementos que no permitan un adecuado ajuste.	Cuando se deforme, o el material se encuentre desgastado, cuando soporte algún impacto, Corona deteriorada, coraza abollada, con fisuras o deformada. Se pueden cambiar piezas. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL
SST	OIDOS	PROTECTOR AUDITIVO DE COPA		NORMA TÉCNICA NTC COLOMBIANA 2272	Se utiliza en el sector petrolero, construcción, astilleros, explotación de minas, perforación de túneles, en aserraderos, en la industria, empresas de servicios públicos, electrificadoras, tendido de redes eléctricas, linieros, operación de maquinaria amarilla.	Lavar periódicamente de acuerdo con la frecuencia de uso con agua fría y jabón de tocador con PH Neutro, guardar en estuche o caja, cambiar en el momento que se observe daño o deterioro o se perciba disminución en su capacidad de atenuación. No deben ser usados cuando se presenten grietas ó fiuras en las copas, mantener las copas resguardadas cunado no se estes utilizando, nunca instalar o retirar las copas en un área ruidosa, para la colocación adecuada debe seguir las instrucciones del fabricante. en lo posible las manos deben estar limpias para su manipulacion. Debe reemplazarlos se agrieta la balaca, si se quiebra, fisuran rajan las copias o se deforman parcialmente.	Cada vez que se requiera cuando esten rotos, dañados o gastados, o no esten cumpliendo con su funcion especifica.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL
SST	OIDOS	PROTECTOR AUDITIVO TIPO I LAVERO INSERCIÓN		NTC 2272 ANSI S3.19	Se utiliza en el sector petrolero, construcción, astilleros, explotación de minas, perforación de túneles, en aserraderos, en la industria, empresas de servicios públicos, electrificadoras, tendido de redes eléctricas, linieros, etc.	Lavar periódicamente de acuerdo con la frecuencia de uso con agua fría y jabón de tocador con PH Neutro, guardar en estuche o caja, cambiar en el momento que se observe daño o deterioro o se perciba disminución en su capacidad de atenuación. No deben ser usados cuando se presenten grietas ó fiuras en las membranas de ajuste, mantener los tapones en su estuche cuando no estén en uso, nunca instalar o retirar los tapones en un área ruidosa, para la colocación adecuada debe seguir las instrucciones del fabricante. Las manos deben estar limpias al momento de insertárselos. Debe reemplazarlos si se quiebran, fisuran rajan o se deforman parcialmente.	Cuando se deforme, o el material se encuentre desgastado, cuando tenga grietas y/o fisuras, por condiciones de higiene.	Lugares dispuestos por el consorcio	MENSUAL
SST	CARA	PROTECCION VISUAL		ANSI Z87.1	Lente claro: Para uso en interiores donde es necesaria la protección contra impactos.	Lavar diariamente bajo un chorro de agua, secar con un pañito, o al aire; Al remover los lentes después de haber estado trabajando en áreas con mucho polvo o material particulado, incline la cabeza hacia delante y remueva los lentes de atrás hacia adelante, esto evitará que las partículas ingresen a los ojos lesionándolos. Use banda elástica para evitar que los lentes se caigan al piso o disponga de un lugar higiénico para su almacenamiento.	Cuando se rompan, o se rayen de tal forma que impidan la visibilidad, ó cuando se manchen con una sustancia que no sea posible quitar. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	Lugares dispuestos por el consorcio	MENSUAL
SST		PROTECCION VISUAL		Norma ANSI Z87.1 2010	Lente Oscuro: Para uso en exteriores donde es necesaria la protección contra impactos.	Lavar diariamente bajo un chorro de agua, secar con un pañito, o al aire; Al remover los lentes después de haber estado trabajando en áreas con mucho polvo o material particulado, incline la cabeza hacia delante y remueva los lentes de atrás hacia adelante, esto evitará que las partículas ingresen a los ojos lesionándolos. Use banda elástica para evitar que los lentes se caigan al piso o disponga de un lugar higiénico para su almacenamiento.	Cuando se rompan, o se rayen de tal forma que impidan la visibilidad, ó cuando se manchen con una sustancia que no sea posible quitar. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	
SST		TAPABOCAS DESECHABLES			Trabajos en el sitio de obra,protegen la vía de entrada de los microbios son la nariz y la boca, es importante que al toser o estornudar las personas se tapen la boca y nariz,	Mantener almecenado en un lugar adecuado, tiempo de uso aproximadamente cada 8 dias solicitar el cambio al supervisor.	Cuando se rompa o ya su uso este deteriorado. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL
SST	CARA	TAPABOCAS ANTIFLUIDO LAVABLES		NORMA AATCC 22	Se utiliza obligatoriamnete durante la emeregencia de la pandemia decretada por el gobierno nacional, según la ficha tecnica presentada por el poveedor tiene un maximo de 20 lavadas y debe ser desechada	Lavar a mano diariamente y cambair según lo estipulado en la ficha tecnica	Cada 20 dias en condiciones normales. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	CADA 20 DIAS
SST		TAPABOCAS N95		NORMA TÉCNICA NTC COLOMBIANA 3763	En la mayoría de los casos, en los entornos de salud, se usan los respiradores N95 aprobados por NIOSH con mascarilla de filtrado para proteger a quienes los usan de las partículas en el aire, que incluyen patógenos.	Mantener almecenado en un lugar adecuado, tiempo de uso aproximadamente cada 15 dias solicitar el cambio al supervisor.	Cuando se rompa o ya su uso este deteriorado. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL
SST		MASCARA DE GASES 6003/07047		NORMA TÉCNICA NTC COLOMBIANA 3763	Cartucho para vapor orgánico o gas ácido Diseño swept-back para mejora del campo de visión y el equilibrio El Cartucho para vapor orgánico/gas ácido 3M 6003 ayuda a proporcionar protección respiratoria contra ciertos vapores orgánicos o gases ácidos. Usar con máscaras medias y completas 3M series 6000, 7000 y FF-400 con soportes de filtro de bayoneta.	Limpiar diariamente con agu y jabon, secar con un pañito, o al aire; se debe revisar el estado de los cartuchos y cambiar periodicamente cuando se evidencie obstruccion	Cuando se rompa o ya su uso este deteriorado. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL
SST	MANOS	GUANTES DE SEGURIDAD		EN 420:2003 EN 388:2003	Trabajos en el sitio de obra, resistencia a la abrasión, rasgado, proteccion de liquidos, agarre seco - humedo	Mantener almecenado en un lugar adecuado, tiempo de uso aproximadamente cada 8 dias solicitar el cambio al supervisor.	Cada vez que se requiera cuando esten rotos, dañados o gastados. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL
SST	PROTECCIÓN CORPORAL	IMPERMEABLE		N.A	Protege riesgos biológicos, humedad, lluvia Para el desarrollo de labores agrícola, celaduría, mensajería, transporte en motocicletas y en general trabajos a la intemperie.	Lavarse después del uso, debe reemplazarse cuando se presente deterioirado o defectuoso, almacenarlas en un lugar seco e higiénico. Nunca lave la prenda con solvents, se sugiere agua y jabón con PH neutro, no utilice trapos de color, se recomienda un trapo blanco y de algodón, no use betun ni grasa de brillar, no tulice Thinner, disolvente, alcohol, detergentes sinteticos, blanqueadires, eyersoles limpiadores	Cuando se rompa, de deteriore el material, por condiciones de higiene.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL
SST	PROTECCIÓN CORPORAL	ROPA DE TRABAJO - OVEROL DE DOS PIEZAS		N.A	Trabajos en el sitio de obra.	Lavar a mano periódicamente y reeemplazar cuando presente rasgaduras o deterioro visible	cuando exista deterioro, rotos, quemadas, desgaste normal. Desgaste y rotura de la tela o las costuras.Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL
SST	PIES	BOTAS DE SEGURIDAD DE MATERIAL		NTC 1077/1049/1040/33 764575 ISO11640	Trabajos en el sitio de obra.	limpiar con el aceite westland	Cada seis meses en condiciones normales. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL
SST	PIES	BOTAS DE CAUCHO		EN 12568	Trabajos en el sitio de obra.	Lavar a mano periódicamente y reeemplazar cuando presente rasgaduras o deterioro visible	Cada seis meses en condiciones normales. Para realizar la reposicion del elemento el empleado debe hacer entrega del elemento usado obligatoriamente.	El elemento desgastado debe ser entregado a los encargados SST e Ingenieros Ambientales para su disposición final.	MENSUAL

ELABORÓ	Nombre: NURY MARCELA BARBOSA AGUDELO Cargo: Responsable del SG-SST Licencia SST: 9762-2020 Firma: _____ Fecha:12-08-2026
REVISÓ	Nombre: NURY MARCELA BARBOSA AGUDELO Cargo: RESIDENTE SST Firma: _____ Fecha: _12-08-2026
APROBÓ	Nombre: EDWIN HELDER VELÁSQUEZ CASTILLO Cargo: Representante Legal / Empleador Firma: _____ Fecha: _12-08-2026
COPASST	Presidente COPASST: _____ Firma: _____ Fecha: _____