











<div>  <div>EXCAVACIONES CORREA MEJIA S.A.S.</div> </div>	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO						Fecha: 12/08/2021		
	MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						Versión: 002		
							Página 1 de 1		
TIPO DE ELEMENTO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION CABEZA	PROTECCION AUDITIVA		PREVENCION COVID 19		PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION MANOS	PROTECCION PARA LOS PIES
EPP	Gafa de Seguridad Lente Claro	Casco de Seguridad	Protectores auditivos de insercion	Protectores auditivos tipo copa	Careta Facial	Tapabocas	Mascarilla Libre Mantenimiento para Vapores Orgánicos	Guante de Nitrilo	Botas de Seguridad con Puntera
ESPECIFICACIONES TECNICAS	Lente de policarbonato corregido ópticamente. Lente con tratamiento anti-rayadura. Diseño deportivo, ergonómico y aerodinámico. Resistencia a impactos de alta velocidad y abrasión. Resistente a radiación UVA/UVB Nivel U6. Peso 21.5g. Certificado ANZI Z87.1-2015	Casco fabricado en polietileno de alta densidad: liviano, resistente a golpes, rayaduras y radiación UV. Ames de suspensión en poliuretano de 4 puntos de amortiguación, graduable de forma vertical para moldear la altura del casco a confort el usuario. Tafiote de graduación tipo cremallera. Banda anti-sudor. Slot laterales para complementar con accesorios. Tipo I, soportando impactos verticales en cabeza. Dielectrico clase E proteccion hasta 20.000 voltios. Certificacion ANSI Z89.1. Peso 295 gramos con cremallera.	Tienen una forma cónica que permite un buen ajuste al canal auditivo y están hechos en un material hipoalergénico para disminuir el impacto de exposición a ruido. Nivel de reducción de ruido NRR 26 dB. Norma americana, ANSI S3.19 - 1974. Índice de reducción estimada del nivel de ruido SNR 27 dB. Norma europea, Certificación EN 352. Reutilizable	Su diseño de copa y diadema acolchonadas, permite un sellado perfecto. Fabricadas en policarbonato de alta resistencia al impacto y choques. Copas ultralivianas y ergonómicas. Certificación ANSI S3.19 - 1974 con NRR 23 dB (Nivel de reducción de ruido). Certificación EN 352-1:2002 - SNR 27dB (Índice de reducción estimada del nivel de ruido). Peso 151.5 gramos.	Protector facial en PVC, transparente. Elemento diseñado para la protección facial contra salpicaduras de fluidos y partículas sólidas nocivas para la salud.	Usado para para contener al usuario de ser salpicado con fluidos corporales. Norma referencia: Lineamientos mínimos para la fabricación de tapabocas en el marco de la emergencia sanitaria por enfermedad COVID-19	Se recomienda su uso para: -Presencia de material particulado, - Bajas concentraciones de vapores orgánicos NIOSH 42CFR84	Tejido 100% en poliester flexible negro sin costuras internas. Palmas y falanges distales con recubrimiento en lamina de nitrilo negro. Puño cerrado. Resistencia abrasion y desgaste. Certificado EN 420: 2003 + A1:2009. Certificado EN 388 - Resultado 4121.	Calzado que tiene por finalidad proporcionar protección a los pies del usuario, minimizando el riesgo a impactos y fuerzas compresoras.
FOTOGRAFIA									
VIDA UTIL	6 Meses en condiciones normales	1 año o antes si presenta fisuras. Es probable su vida útil se extienda a tiempos mayores de acuerdo a la frecuencia y condiciones de uso	3 Meses	1 año o antes si presenta fisuras. Es probable su vida útil se extienda a tiempos mayores de acuerdo a la frecuencia y condiciones de uso	6 Meses	2 a 3 Meses	1 Dia	3 Meses (Es probable su vida útil es extienda a tiempos mayores de acuerdo a la frecuencia y condiciones de uso)	4 Meses en condiciones normales
MANTENIMIENTO	Mantenerlas siempre en buenas condiciones lavarlas con agua y limpiar con un paño suave que no genere rayones	Se debe limpiar diariamente con agua y jabon neutro. No se debe aplicar solventes o quimicos.	Guardarlo en el estuche de presentacion del producto, mantener aislado de agentes contaminantes. Limpie diaramente con un paño humedo y luego pasar un paño seco. No aplicar solventes o quimicos de limpieza.	Verifique el estado diariamente. Limpie diariamente el protector auditivo con un paño humedo y luego pasar un paño seco.	Debe limpiarse con paño suave antes y después de usarlo, puede lavarse con agua y jabón neutro o una solución que no altere las características del equipo (alcohol). Antes y después del uso	Lavarlo despues de su uso con abundante agua y jabón	Guardarlo en la bolsa de presentacion del producto, mantener aislado de agentes contaminantes.	Ponerse los guantes con las manos limpias y secas. Retire sus guantes, voltee los de adentro hacia afuera y guardelos en un lugar limpio.	Debe mantenerse limpio y seco
CRITERIOS DE REPOSICION Y DISPOSICION FINAL	Se reemplaza cuando el lente se encuentre muy rayado que dificulte la visibilidad, o fisurado.	Se reemplaza cuando haya sido impactado bruscamente por un objeto o algo similar o cuando presente decoloraciones en su superficie.	Cuando cumpla con su vida util, se desecha inmediatamente.	Se reemplaza cuando se presente ruptura de almohadillas, fisura o daño total	Se debe cambiar cuando el visor este rota, rayada o deformada, así como cuando la suspensión presente grietas, partes faltantes o rotas.	Deben ir separados en doble bolsa de color negra que no debe ser abierta por el personal que realiza el reciclaje de oficio. Además, deben estar separados de los residuos aprovechables	Cuando se encuentre saturado de forma que se percibe el olor del contaminante, deshilachado o con exceso de suciedad.	Cuando presente roturas o costuras reventadas o con mal olor o humedadas	Cuando la suela se encuentre desgastada, presente deterioro en su diseño. Vida util Aproximada: 4 meses
CARGOS/TAREAS									
Personal operativo	x	x	x	x	N/A	x	x	x	x
Personal administrativo	N/A	N/A	N/A	N/A	Opcional	X	N/A	N/A	N/A