COMITÉ EXTRAORDINARIO COPASST ACTA 11
AGOSTO 18 de 2023

En la sala juntas de la Dirección Salud ubicada en Casa Ineco de la Empresa de Acueducto de Bogotá, siendo las 8:09 a.m. del 18 de agosto de 2023, de manera presencial, se dio inicio al **Comité extraordinario** COPASST de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá – ESP, previa convocatoria realizada, contando con la asistencia de:

INTEGRANTES:

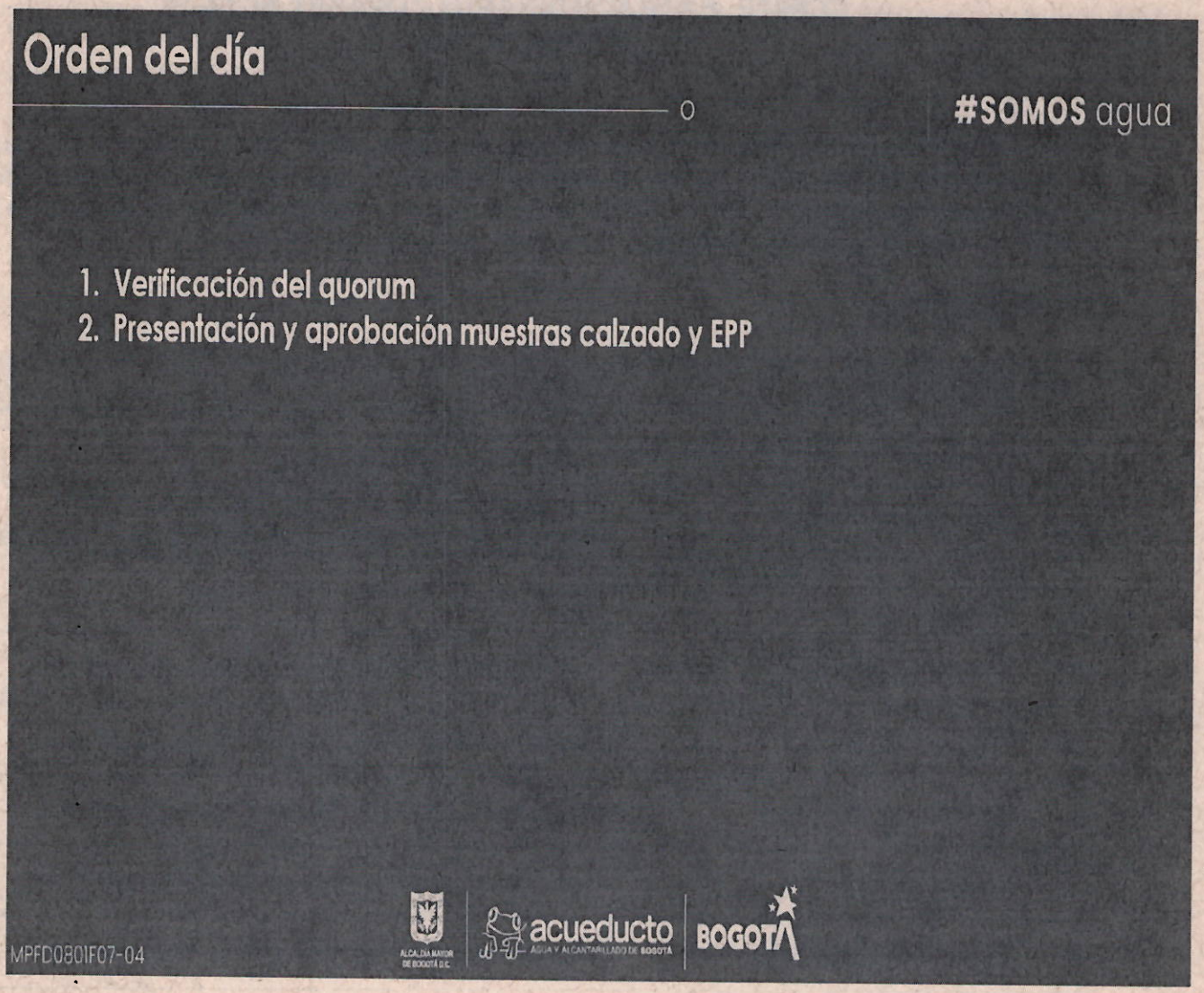
No	NOMBRE	CARGO
1	Olga Lucía Jiménez Orostegui	Directora Salud y Presidente del COPASST
2	Rafael Rico Salas	Profesional 020 Dirección Salud Representante por la Administración - Principal
3	Dra. Olga Marcela Vargas Valenzuela	Directora de Calidad y Procesos
4	Marco Antonio Barón Peralta	Representante Principal por los trabajadores
5	Edgar Abella	Representante Principal por los trabajadores
6	Alexander Merchán	Representante Principal por los trabajadores
7	Carlos Bernal	Representante suplente por los trabajadores
8	Guillermo Ceballos	Representante Suplente por los trabajadores

INVITADOS

Valentina Quintero, funcionaria apoyo División Salud Ocupacional
Luis Abelardo Cruz Jiménez, funcionario apoyo División Salud Ocupacional

Orden del día propuesto:

1) Verificación del quorum
2) Presentación y Aprobación muestras de calzado



1. VERIFICACION DEL QUORUM

Alexander Merchán, verifica que haya quorum para deliberar y decidir. Pide autorización para grabar reunión y se autoriza por unanimidad.

2. PRESENTACION Y APROBACION MUESTRAS DE CALZADO

Hace la presentación ing Abelardo Cruz Jiménez:

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia
MPFD0801F06-03





Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia
MPFD0801F05-03

APROBACION MUESTRAS

- Ítems
- 1. BOTA DE CUERO CON PUNTERA
- 2. BOTA DE CUERO LABORATORIO
- 3. BOTA PARA GUARDABOSQUES
- 4. ZAPATO DE SEGURIDAD TIPO TENIS DAMA
- 5. ZAPATO DE SEGURIDAD TIPO TENIS HOMBRE
- 6. BOTAS DE SEGURIDAD MOTOCICLISTA

NOTA: BOTA DE SEGURIDAD MOTOCICLISTA NO SE PRESENTO EN ESTE COPASST.

BOTA DE CUERO CON PUNTERA

acueducto

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB - ESP
SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PROCESO DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Dotación X	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP	1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC
1.4 No. de Identificación 2	1.5 Código SAP Administrativo 2D0251 Operativo 2D0027	
1.6 Denominación: BOTA DE CUERO CON PUNTERA	1.7 Vida útil esperada Un (1) Año	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN
Nota: La imagen es ilustrativa.



2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER
Pies y tobillos

2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO
Para uso de los trabajadores de la EAAB-ESP que realizan los diferentes procesos operativos y administrativos.

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
ASTM-F2413:18 Numeral 6.2 Resistencia al impacto del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 6.3 Resistencia a la compresión del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 6.6 Rigidez dieléctrica. UNE EN 12568:2010 4.2.3 Resistencia al impacto en puntera. UNE EN ISO 20345: 2012 6.2.1 Calzado resistente a la perforación. UNE EN ISO 20345: 2012 6.3.2.3. Resistencia al impacto del calzado de seguridad.	Mecánico: elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos, pisadas con objetos punzantes o cortopunzantes. Eléctrico: contacto directo e indirecto con líneas eléctricas. Locativo: superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel).	Exposición por caídas de elementos sobre los pies que puedan ocasionar lesiones, perforación de la suela por elementos cortopunzantes, torceduras de tobillo entre otros

6. CARACTERISTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Empaque individual de par en caja de cartón	6.2 Color: Cuero café.
6.3 Tamaños: Tallas de la 34 a la 48	6.4 Material: _Capellada: se requiere que el cuero sea grasa hidrofugado de origen bobino que tenga características como resistencia a la tracción ruptura, desgarro, abrasión y que genere confort. _Forro: interno que tenga características como dispersión de la transpiración suave, confortable, resistente a la abrasión y secado rápido. _Hilo: se requiere en Nylon 100%, que sea resistente a la humedad y abrasión. _Para cordón: se requiere de ojillos. _Cordón: se requiere trenzado resistente a la ruptura _Contrafuerte: se requiere en material termoplástico con características anatómicas y moldeada (protección al talón) _Plantilla de confort: se requiere con diseño anatómico, flexible que tenga alta absorción de impacto y brinde confort. _Plantilla antiperforante: se requiere en kevlar _Entresuela: se requiere en material expanso para garantizar que la bota sea mas liviana y que brinde confort al trabajador. _Suela: se requiere inyectada en poliuretano tipo poliéster de alta densidad resistente a aceites e hidrocarburos, abrasión en tre otros. _Puntera: se requiere en composite que tenga características como alta resistencia al impacto y a la compresión, no conductora a la electricidad, aislamiento térmico tanto al frío como al calor, con resistencia química en presencia de ácidos entre otros.
	6.5 Descripción partes del elemento: _La altura de la bota (caña) sea de 6". _Cocidas con hilo resistente a la humedad y la abrasión. _Se requiere que la bota sea dieléctricas, según norma ASTM-F2413:18 Numeral 5 6. _Se requiere cuello abullonado, lengüeta en cuero(tipo fuelle) _Las botas deben tener marca con nombre del fabricante y fecha de fabricación de este producto, la cual debe ser del año en el que inicia el contrato. _Las botas deben tener marca exterior indeleble, que contenga logotipo de la EAAB ESP, número y fecha de contrato. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.

7. PRUEBA

7.1 OBLIGATORIAS ASTM-F2413:18 Numeral 6.2 Resistencia al impacto del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 6.3 Resistencia a la compresión del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 5 6 Rigidez dieléctrica. UNE EN 12568:2010 4.2.3 Resistencia al impacto en puntera. UNE EN ISO 20345: 2012 6.2.1 Calzado resistente a la perforación. UNE EN ISO 20345: 2012 6.3.2.3. Resistencia al impacto del calzado de seguridad. ISO 20345 y 20347 antideslizante ISO 20345. 6.5 Resistencia a la flexión sin grietas antes de 150.000 ciclos	7.2 OPCIONALES N.A.	
Elaboró: División de Salud Ocupacional	Revisó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Aprobó Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo COPASST. Acta #9 del 26/03/ 2021.	VoBo Dirección Salud: Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

MPFEH0805F01-01

Cumple con la ficha y sus requerimientos, revisadas las botas cuando se recibieron y comparar contra la ficha entregada nos dicen que es dieléctrica con plantilla keblar y Alexander pregunta, ¿la probó el trabajador? Ing Abelardo la empresa contratada nos deja formato de prueba de uso y la prueba se va a hacer de 3 días, se van a colocar a prueba, la presenta primero y luego se envía a prueba por salubridad, es con puntera composite porque es menos pesada el cual es un material sintético, lo importante es la suela la capellada y que sea dieléctrico, una bota que se rompa toca cambiarla para que no se entre el agua, y ayuda además con el peso, Marco Barón ¿si al trabajador no le llega a gustar se cambiaria la bota? Dra. Olga si se le cambiaria la bota de acuerdo a lo exigido en la ficha técnica, por ejemplo cuando dan el paso les molesta entonces se solicita al contratista y el las cambia y es mas se les va a dar el teléfono de ing Abelardo para que tan pronto tengan la molestia llamen y marco pregunta ¿cuánto tiempo es la prueba? Tres días,

Cada necesidad que tengamos genera una invitación oferta y ellos ganan Uniroca ejemplo entonces traen el pedido y traen las muestras para aprobar y hasta que no se apruebe muestra no se puede producir, Alexander ¿esta es la misma que se va aprobar y que van a traer? Listo recomendación verificar con trabajador que este en terreno y verificar la talla que corresponda. Carlos Bernal ¿un solo par para la prueba? Si nos trajeron un par pero se puede pedir otro par dice Hilda Patricia, Carlos Bernal, no es representativo una sola prueba entonces Dra. Olga da la orden de traer la otra par de botas, Alexander recomienda que sean de diferente zona para que no se comuniquen y si pasan la prueba el proceso continua y si dice que no se vuelve a pedir nueva muestra y se vuelve a empezar de nuevo.

Son contra deslizamiento contra material combustible se somete a votación y **se aprueba con las observaciones realizadas.**

APROBADA BOTA DE CUERO CON PUNTERA

BOTA DE CUERO PARA LABORATORIO

acueducto	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Dotación ___	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP __X__	1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC _____
1.4 No. de identificación 6	1.5 Código SAP Administrativo 250552 Operativo 250230	
1.6 Denominación BOTA LABORATORIO	1.7 Vida útil esperada Un (1) año	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN Nota: La imagen es ilustrativa 	2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Pies y tobillos 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Para uso de los trabajadores que realizan procedimientos en los diferentes laboratorios de la EAAB-ESP

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
ASTM-F2413:18 Numeral 5.2 Resistencia al impacto del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 5.3 Resistencia a la compresión del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 5.6 Rigidez dieléctrica. UNE EN 12568:2010 4.2.3. Resistencia al impacto en punteras. UNE EN ISO 20345: 2012 5.3.2.3. Resistencia al impacto del calzado de seguridad	Químico: líquidos. Biológico: contacto aguas contaminadas. Mecánico: elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos. Eléctrico: contacto con redes eléctricas. Locativo: superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, caídas de objetos.	Exposición por caídas de elementos sobre los pies que puedan ocasionar lesiones, torceduras de tobillos y exposición a agentes químicos.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Empaque individual de par en caja de cartón	6.2 Color: Cuero negro suela textil negra/gris	6.5 Descripción partes del elemento: _Botas de 6.5" de altura (Caña) _Se requieren que la sean dieléctricas, según norma ASTM-F2413.18 Numeral 5.6 _Logo que la identifique como botas dieléctricas. _Deben ser antideslizantes. _ Con Fuelle lateral que asegure un fácil ajuste _ Las botas deben tener marca con nombre del fabricante y fecha de fabricación de este producto, la cual debe ser del año en el que inicia el contrato. _Las botas deben tener marca exterior que contenga logotipo de la EAAB ESP, número y fecha de contrato. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto
6.3 Tamaños: Tallas de la 34 a la 48	6.4 Material: _Capellada: se requiere en cuero de origen bovino resistente a la tracción, ruptura, desgarro, flexión, abrasión y confort. _ Forro: interno textil de rápida dispersión de la transpiración, suave y confortable resistencia a la abrasión. _Hilo: se requiere en Nylon 100%, resistente a la humedad y abrasión. _Contrafuerte: se requiere en material termoplástico moldeada anatómicamente (para suministrar protección al talón) _Plantilla estructural: se requiere en polímero de alta permeabilidad, flexibilidad y ergonómica. _Plantilla de confort: se requiere con diseño anatómico, flexible que tenga alta absorción de impacto y brinde confort. _Entresuela: se requiere en material expanso para garantizar que la bota sea más liviana y que brinde confort al trabajador. _Suela: se requiere en poliuretano tipo poliéster que tenga alta resistencia a la abrasión entre otros. _Puntera : se requiere en composite que tenga características como resistencia al impacto y a la compresión, que no sea conductora de electricidad, resistencia química en presencia de ácidos que no presenten corrosión, que no absorban humedad.	

7. PRUEBA

7.1 OBLIGATORIAS	7.2 OPCIONALES N/A
ASTM-F2413:18 Numeral 5.2 Resistencia al impacto del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 5.3 Resistencia a la compresión del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 5.6 Rigidez dieléctrica. UNE EN 12568:2010 4.2.3. Resistencia al impacto en punteras. UNE EN ISO 20345: 2012 5.3.2.3. Resistencia al impacto del calzado de seguridad. ISO 20345 y 20347 antideslizantes ISO 20345: 6.6 Resistencia a la flexión sin grietas antes de 150.000 ciclos	

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Vo.Bo Dirección Salud:
División de Salud Ocupacional	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST Acta #9 del 26/03/ 2021	Olga Lucia Jiménez Oróstegui Directora

MPEH0905F01-01

No tiene cordones la orden de compra es un (1) para y se está pidiendo un para para la prueba y otra para el trabajador.
Plantilla es antifluido termo sellada y tiene las mismas características que la anterior, la muestra que se somete a prueba se desecha dice la Dra. Olga Lucia Jiménez Orostegui, las cantidades de la orden de compra es diferente a la muestra, se somete a votación y es **APROBADA** con las observaciones realizadas y de acuerdo al cumplimiento de la ficha técnica.

BOTA PARA GUARDABOSQUES

acueducto	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO		
1. IDENTIFICACIÓN			
1.1 Dotación ___	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP __X__		1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC _____
1.4 No. de identificación 8		1.5 Código SAP Administrativo _____ Operativo 250032	
1.6 Denominación BOTA PARA GUARDABOSQUES TIPO BOMBERO		1.7 Vida útil esperada Tres (3) años	
2. GENERALIDADES			
2.1 IMAGEN 			2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Pies, tobillos. 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Para el personal de la EAAB – ESP que desempeña labores de supervisión en terrenos montañosos, agrestes y áreas rurales con altas temperaturas en combate de incendios forestales.
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
ASTM 12568 Puntera Impacto y Compresión. ASTM 2412, 2413-05 Resistencia dieléctrica.		Biológico: contacto con fluidos o excrementos. Físico: exposición con radioaciones UV. Mecánico: Elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos. Locativo: superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, caídas de objetos. Trabajo en alturas.	Exposición por caídas de elementos sobre los pies que puedan ocasionar lesiones, caída de pequeñas partículas calientes, torceduras o esguinces, deslizamientos, corte con elementos corlopunzantes, contacto con aguas contaminadas, hidrocarburos y sustancias químicas.
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS			
6.1 Presentación: Empaque individual de par en caja de cartón	6.2 Color: Cuero negro, suela negra	6.5 Discriminación partes del elemento: _Bota 8" de caña. _Costuras dobles, reforzadas con atraque en la unión de la capellada con los traseros. _Suela dieléctrica, bidensidad con entresuela en PU (poliuretano) y suela en caucho nitrilo, grabado resistente a la fricción, antideslizante y canales que faciliten la autolimpieza, resistencia al agua y a las altas temperaturas. _Protección abullonada anti esguince a los dos costados de la bota a la altura del tobillo q minimice las torceduras en terrenos adversos. _Las botas deben tener marca con nombre del fabricante y fecha de fabricación de este producto, la cual debe ser del año en el que inicia el contrato. _Las botas deben tener marca exterior indeleble, que contenga logotipo de la EAAB ESP, número y fecha de contrato. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.	
6.3 Tamaños: Tallas de la 34 a la 48	6.4 Material: _Capellada: cuero graso de 2mm o superior. _Suela: se requiere en PU-Caucho _Hilos: ignífugos de alta resistencia, resistencia mínima a la tensión. _Puntera: se requiere en composite, de acuerdo a norma ASTM 12568 _Contrafuerte: debe ser en material termoplástico laminado termo adherible de base textil no tejido. _Plantilla: se requiere antipunzón tipo Kevlar, cosida a la suela, no extraible. _Sobreplantilla: se requiere en poliuretano, ergonómica, extraible. _Lenguate: se requiere tipo fuelle en cuero, con cubrimiento de todo el frente de la bota espesor 1.4-1.6 mm. _Cuello: debe ser abullonado en cuero.		
7. PRUEBAS			
7.1 OBLIGATORIAS: ASTM 12568, ASTM 2412, 2413-05.		7.2 OPCIONAL	
Elaboró: División de Salud Ocupacional	Revisó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Aprobó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST. Acta #9 del 26/03/ 2021.	VoBo Dirección Salud: Olga Lucía Jiménez Orástegui Directora

Se van a comprar 10 pares en la orden de compra, es dieléctrica mantiene las mismas especificaciones que dice la ficha técnica y la anterior preguntas ¿si se necesita el fuelle como las otras? Si se pidió para alcantarillado pero esta no necesita dice el ing. Abelardo y marco pregunta si tienen el numero pedido y numero del contrato le informan que si, marco dice que tiene lenguetaje se requiere fuelle en cuero y espesor, nombre contratista nit y descripción del elemento y **NO SE APRUEBA**. Porque no le hicieron el fuelle y esta exigido en la ficha, el fuelle lo tiene pero está muy corto.

OBSERVACION FUELLE MAS ALTO ESPESOR 1.4 A 1.6 mm A 1.8 ALTO NO APROBADA

ZAPATO SEGURIDAD TIPO TENNI DAMA

acueducto

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTA EAAB - ESP
SUBSISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
FICHA TECNICA DE DOTACION, ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, COLECTIVO

1. IDENTIFICACION

1.1 Dotación ____	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP _X_	1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC _____
1.4 No. de identificación 10	1.5 Código SAP Administrativo 250878 Operativo 250842	
1.6 Denominación ZAPATO DE SEGURIDAD TIPO TENNIS MUJER	1.7 Vida útil esperada 1 año	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN	2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER
Nota: La imagen es ilustrativa. 	Pies, tobillos.
	2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO
	Para uso de los trabajadoras de la EAAB-ESP que realicen actividades en terrenos de largas caminatas.

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
ASTM-F2413:18 Numeral 5.2 Resistencia al impacto del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 5.3 Resistencia a la compresión del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 5.6 Rigidez dieléctrica. UNE EN 12568:2010 4.2.3 Resistencia al impacto en punteras. UNE EN ISO 20345: 2012 6.2.1 Calzado resistente a la perforación. UNE EN ISO 20345: 2012 5.3.2.3. Resistencia al impacto del calzado de seguridad.	Biológico: contacto con fluidos o excrementos. Físico: radiaciones UV. Mecánico: elementos o partes de máquinas, herramientas, equipos, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos. Locativo: superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel), condiciones de orden y aseo, (caídas de objeto)	Exposición por caídas de elementos sobre los pies que puedan ocasionar lesiones, cortes con elementos cortopunzantes, torceduras o esguinces, torcedura de pies por terrenos irregulares.

6. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

6.1 Presentación: Empaque individual de par en caja de cartón	6.2 Color:	6.5 Descripción partes del elemento: _La altura de la bota (caña) sea de 6" _Deben ser dieléctricas según norma ASTM 2413 Numeral 5.6- _Con cuello acolchado en lona, lengueta tipo fuelle y ojaletes plásticos. _Las botas deben tener marca con nombre del fabricante y fecha de fabricación de este producto, la cual debe ser del año en el que inicia el contrato _Las botas deben tener marca exterior indeleble, que contenga logotipo de la EAAB ESP, número y fecha de contrato _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto. _Las botas deben tener marca exterior indeleble, que contenga logotipo de la EAAB ESP, número y fecha de contrato. _La fecha de fabricación de este producto debe ser del año en el cual se inicia el contrato. _Las botas deben ser marcadas con la fecha de fabricación y el fabricante _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto
6.3 Tamaños: Tallas de la 36 a la 40	6.4 Material: _Capellada: (Modelo de dama combinación cuero+lona) se requiere en cuero de origen bovino resistente a la tracción, ruptura, desgarro, flexión, y abrasión, que garanticen una mayor durabilidad y confort del calzado, que sea ideal para ambientes de alta exigencia. _Ribete reflectivo: se requiere en material reflectante de luz. _Forro: se requiere textil de rápida dispersión por transpiración, que ayudara al transporte de la humedad, que maneje la temperatura del pie, toque suave y confortable, resistente a la abrasión, antimicotico y secado rápido. _Hilo: se requiere en nylon 100%, resistente a la humedad y abrasión con estabilidad regulada. _Pasacordón: se requiere de alta resistencia y estabilidad, tipo ojalete. _Cordón: debe ser trenzado multicolor flexible, suave, resistente a la ruptura. _Contrafuerte: Se requiere en lamina termoplástica moldeada para suministrar protección al talón. _Plantilla: se requiere en poliuretano inyectado con tejido textil, anatómico, flexible con absorción de impacto y que brinde confort. _Plantilla antiperforante: kevlar (no extraible). _Entresuela: se requiere en expanso. _Suela: en poliuretano tipo poliéster de alta densidad, que tenga resistencia a aceites e hidrocarburos. _Punteras: se requiere en composite que tenga características como alta resistencia al impacto y a la compresión, no conductor a la electricidad, suficiente tamaño tanto al frio como al calor, con resistencia química en presencia de ácidos entre otros.	

7. PRUEBA

7.1 OBLIGATORIAS	7.2 OPCIONALES
ASTM-F2413:18 Numeral 5.2 Resistencia al impacto del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 5.3 Resistencia a la compresión del calzado de seguridad. ASTM-F2413:18 Numeral 5.6 Rigidez dieléctrica. UNE EN 12568:2010 4.2.3 Resistencia al impacto en punteras. UNE EN ISO 20345: 2012 6.2.1 Calzado resistente a la perforación. UNE EN ISO 20345: 2012 5.3.2.3. Resistencia al impacto del calzado de seguridad. ISO 20345 y 20347 antideslizante ISO 20344: 8.8 Resistencia a la flexión sin grietas antes de 150.000 ciclos	

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	VoBo Dirección Salud:
División de Salud Ocupacional	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST Acta #9 del 25/05/ 2021	Olga Lucia Jimenez Orozegui Directora

MPFD0801F06-01

Se pedirán 80 unidades, es dieléctrica, debe llevar lengüeta tipo fuelle reflectivo ribete, contrafuerte no viene metálico entre suela spansor , Carlos Bernal porque la plantilla tan levantada ing. Abelardo porque es para dama. Marco Barón y este lado inconvezo porque? Dicen que es el molde, dice con cuello acolchonado lona, lengüeta tipo fuelle y ojales plásticos y esa tampoco trae fuelle?

Observaciones Cinta reflectiva, ribete y el fuelle **NO APROBADA** según observaciones.

Alexander Merchán pregunta que cuándo las traen con las observaciones? Dicen que la otra semana.

ZAPATO DE SEGURIDAD TIPO TENNI PARA HOMBRE

NO APROBADA

Hilda no presenta esta ficha en la presentación.

No tiene ribete reflectivo, fuelle no tiene, la de lector tiene que ser más confortable por las caminatas tan largas de 8 horas , **NO APROBADA** por discomfort, no tiene fuelle en la ficha solicitan que el ribete se note mas que sea mas notable, en cuanto a peso pesa mas que la primera que presentaron hoy queda pendiente NO APROBADA de acuerdo a observaciones mencionadas anteriormente, **POR EL PESO POR COMFORT POR EL DISEÑO Y FUELLE Y REFLECTIVO QUE SE NOTE.**

BOTA SEGURIDAD MOTOCICLISTA

NO APROBADA

Esta es la ficha que trajeron solo en la presentación power point; sin embargo, NO LA PRESENTARON DE MANERA FISICA.

El comité solicita que cumpla con la ficha técnica y con el mismo diseño de las anteriores para cuando llegue. No la presentaron hoy porque no la trajeron . **QUEDA PENDIENTE** se hace la aclaración que presentaron únicamente 5 muestras de calzado.

PRESENTACION DE UNA MODIFICACION A FUTURO PARA LA BOTA CAUCHO CON PUNTERA

Este es un tema aparte es una propuesta a futuro de Croydon .

Traen prueba de uso, se le hizo un ajuste y hace como 2 meses se solicitó a Croydon de cambio de forro y lo cambiaron ahora es reciclado y la traen para presentación al copasst, ésta la envían para uso y si el trabajador le gustá entonces enviarían la ficha técnica, Alexander merchán dice que pesa más, Hilda aclara para todos los acuerdo macro no se puede hacer modificación ficha y eso tiene un proceso largo, Dra. Olga lo que está haciendo Croydon está proponiendo una modificación futura, las que van en orden de compra es hasta la anterior muestra, esto es una propuesta de modificación y es diferente es para empezar a estudiarla. Alexander Merchán solicita una prueba para mirar el peso, hay que verificar si es una mejora o no, ing Abelardo el peso viene en la ficha técnica.

Marco Barón está de acuerdo que traigan estas innovaciones y que se somete a prueba por el trabajador.

TEMA MUESTRAS EPP

Ing. Abelardo Cruz Jiménez continua con la presentación:



Orden de compra 060
EPP tipo 2 proveedor jean suplies s.a.s.

Hilda Patricia Mora, hizo la anterior introducción

APROBACION MUESTRAS

- Ítems
- 1. CARTUCHO MULTIPROPOSITO
- 2. PRE-FILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO
- 3.RETENEDORES
- 4. FILTRO P100
- 5. PIEZA FACIAL MEDIA CARA EN SILICONA
- 6.CARETA PROTECCION FACIAL FULL-FACE
- 7. RESPIRADOR HUMOS DE SOLDADURA
- 8.RESPIRADOR SENCILLO KN95
- 9. PIEZA FACIAL PARA BAJAS CONCENTRACIONES CARBON ACTIVADO

CARTUCHO MULTIPROPOSITO.

APROBACION MUESTRAS

acueducto	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO	
1. IDENTIFICACIÓN		
1.1 Dotación ___	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP __X__	1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC _____
1.4 No. de Identificación 33	1.5 Código SAP Administrativo 250493 Operativo 250480	
1.6 Denominación CARTUCHOS MULTIPROPÓSITO	1.7 Vida útil esperada 1 mes	
2. GENERALIDADES		
2.1 IMAGEN NOTA: La imagen es ilustrativa 		2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Sistema respiratorio (al enganchtarse con respirador media cara o cara completa). 2.3 USOS Para el personal operativo de la EAB-ESP que dentro de sus actividades realizan : • Trabajo en inspección de tuberías, tanques de almacenamiento de aguas, pozos entre otros con presencia de cloro. • En pozos de inspección de alcantarillado con presencia de vapores orgánicos, gases ácidos, amoniaco, formol entre otros.
3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NIOSH 42CFR84 Equipos de Protección Respiratoria	Químico Gases y vapores Vapores orgánicos, gases ácidos, amoniaco, etilaminas, formaldehído y cloro	Exposición a elementos que puedan ingresar fácilmente a las vías respiratorias y ocasionar lesiones y/o enfermedades, Sustancias toxicas, asfixiantes
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS		
6.1 Presentación: Bolsa por 1 par	6.2 Color: Cinta de color verde oliva	6.5 Descripción partes del elemento:
6.3 Tamaños: Letra / Número Único	6.4 Material: _Cartucho: Polímeros libres de PVC. _Filtro: El material debe ser carbón activado	_ Se requiere cartucho redondo con cinta color verde oliva, diámetro externo máximo de 8.4 cm. _ Con conexión tipo bayoneta sin gulas _ Se requiere la estructura en plástico con contenido de carbón activado. _ Se requiere que el cartucho tenga compatibilidad y ajuste a la pieza facial media cara y cara completa. _Los filtros para material articulado y retenedores de filtro deben ser compatibles a los cartuchos. _Los cartuchos deben ser compatibles con filtros y prefiltros usados en la EAAB ESP _Debe contar con etiquetas de producto, certificados y fecha de fabricación. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto
7. PRUEBAS		
7.1 OBLIGATORIAS Pruebas de colocación, de ajuste y de rendimiento.	7.2 OPCIONALES No aplica	

Ofrece protección contra ácidos, cloro gases identificados en la empresa y hacen parte de un kit cartucho, retenedor, mascara y deben acoplarse todos y este es el que se utiliza para alcantarillado **ES APROBADO** de acuerdo a norma y ficha técnica.

PREFILTRO PARA MATERIA PARTICULADO N-95.

APROBACION MUESTRAS

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	EMPRESA CON ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TECNICA DE DOTACION, ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, COLECTIVO		
1. IDENTIFICACION			
1.1 Dotación ___	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP _X_		1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC ____
1.4 No. de identificación 36		1.5 Código SAP Administrativo 250862 Operativo 250481	
1.6 Denominación PREFILTRO PARA MATERIAL PARTICULADO		1.7 Vida útil esperada 1 mes.	
2. GENERALIDADES			
2.1 IMAGEN NOTA: la imagen es ilustrativa  			2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Sistema respiratorio (al ensamblarse con respirador media cara o cara completa). 2.3 USOS Para ser usado en conjunto con la media mascara, retenedor y cartucho multipropósito. Para el personal operativo de la EAB-ESP que dentro de sus actividades realizan : • Trabajos de inspección de tuberías, tanques de almacenamiento de aguas entre otros.
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCION DEL PELIGRO
NIOSH 42 CFR 84 Equipos de Protección Respiratoria.		Riesgo químico "polvos, humos, neblinas, bioaerosoles".	Exposición a elementos que puedan ingresar fácilmente a las vías respiratorias y ocasionar lesiones y/o enfermedades;
6. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS			
6.1 Presentación: Bolsa por 1par	6.2 Color: blanco	6.5 Descripción partes del elemento: _Se requiere el pre filtros redondo de diámetro externo máximo 8,4 cm, de misma marca que cartuchos y mascara. _Debe coincidir con el diámetro del cartucho multipropósito y retenedor de la EAAB- ESP. _ Se requieren filtros intercambiables. _Debe contar con etiquetas de producto, certificados y fecha de fabricación. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.	
6.3 Tamaños: Letra / Número Único	6.4 Material: _Filtro: polipropileno no tejido, 100% libre de PVC		
7. PRUEBAS			
7.1 OBLIGATORIAS		7.2 OPCIONALES	
Elaboró: División de Salud Ocupacional	Revisó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Aprobó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST Acta # 10 del 16/04/2021	VoBo Dr. Salud: Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

APROBADO.

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia
MPFD0801F06-03

RETENEDOR CARTUCHO MULTIPROPOSITO

APROBACION MUESTRAS

acueducto	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO		
1. IDENTIFICACIÓN			
1.1 Dotación ___	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP __X__		1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC _____
1.4 No. de identificación 33		1.5 Código SAP Administrativo 250493 Operativo 250480	
1.6 Denominación CARTUCHOS MULTIPROPÓSITO		1.7 Vida útil esperada 1 mes	
2. GENERALIDADES			
2.1 IMAGEN NOTA: La imagen es ilustrativa. 			2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Sistema respiratorio (al ensamblarse con respirador media cara o cara completa). 2.3 USOS Para el personal operativo de la EAB-ESP que dentro de sus actividades realizan : • Trabajo en inspección de tuberías, tanques de almacenamiento de aguas, pozos entre otros, con presencia de cloro. • En pozos de inspección de alcantarillado con presencia de vapores orgánicos, gases ácidos, amoniaco, formol entre otros.
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NIOSH 42CFR84 Equipos de Protección Respiratoria		Químico: Gases y vapores. Vapores orgánicos, gases ácidos, amoniaco, etilaminas, formaldehído y cloro.	Exposición a elementos que puedan ingresar fácilmente a las vías respiratorias y ocasionar lesiones y/o enfermedades; Sustancias toxicas, asfixiantes
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS			
6.1 Presentación: Bolsa por 1 par	6.2 Color: Cinta de color verde oliva	6.5 Descripción partes del elemento:	
6.3 Tamaños: Letra / Número Único	6.4 Material: Cartucho: Polímeros libres de PVC Filtro: El material debe ser carbón activado	_Se requiere cartucho redondo con cinta color verde oliva, diámetro externo máximo de 8,4 cm. _Con conexión tipo bayoneta sin guías _Se requiere la estructura en plástico con contenido de carbón activado _Se requiere que el cartucho tenga compatibilidad y ajuste a la pieza facial media cara y cara completa. _Los filtros para material articulado y retenedores de filtro deben ser compatibles a los cartuchos. _Los cartuchos deben ser compatibles con filtros y prefiltros usados en la EAAB ESP _Debe contar con etiquetas de producto, certificados y fecha de fabricación. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.	
7. PRUEBAS			
7.1 OBLIGATORIAS Pruebas de colocación, de ajuste y de rendimiento.		7.2 OPCIONALES No aplica.	

APROBADO

Ing Abelardo muestra cómo se ama y cómo tiene que cazar por eso no se puede comprar de uno y de otro.

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia
MPFD0801F06-03

FILTRO P-100

APROBACION MUESTRAS

acueducto	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO		
1. IDENTIFICACIÓN			
1.1 Dotación ___	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP __X__		1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC ____
1.4 No. de identificación 75		1.5 Código SAP Administrativo Operativo	
1.6 Denominación FILTRO P100		1.7 Vida útil esperada 1 mes	
2. GENERALIDADES			
2.1 IMAGEN NOTA: La imagen es ilustrativa.			2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Sistema respiratorio (al ensamblarse con respirador media cara o cara completa). 2.3 USOS Para el personal operativo de la EAB-ESP que dentro de sus actividades realizan • En pozos de inspección de alcantarillado con presencia de material particulado. • Dosificación de sustancias en polvo. •Pulido y esmerilado.
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NIOSH 42CFR84 Equipos de Protección Respiratoria		Químico: Material particulado. Polvos, humos, neblinas, bioaerosoles	Exposición a elementos que puedan ingresar fácilmente a las vías respiratorias y ocasionar lesiones y/o enfermedades.
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS			
6.1 Presentación: Bolsa por 1 par	6.2 Color: magenta y blanco.	6.5 Descripción partes del elemento:	
6.3 Tamaños: Letra / Número Único	6.4 Material: Polímeros libres de PVC Estructura: En plástico con contenido de fibras de polipropileno y malla plástica protectora interna Carcaza externa: Plástico rígido	_Se requieren los filtros redondos color magenta y blanco, diámetro externo de 8,4 cm como mínimo. _De conexión tipo bayoneta sin guías _Filtros cambiables, ajustables y compatibles a la pieza facial media cara y cara completa. _Debe contar con etiquetas de producto, certificados y fecha de fabricación _El elemento no debe tener la fecha de fabricación superior a un año al momento de la entrega del mismo _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.	
7. PRUEBAS			
7.1 OBLIGATORIAS Pruebas de colocación, de ajuste y de rendimiento.		7.2 OPCIONALES No aplica.	
Elaboró: División de Salud Ocupacional	Revisó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Aprobo: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST Acta # 10 del 16/04/2021.	VoBo Dr. Salud: Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

Tiene que acoplar con la mascara color magenta **APROBADO.**

CARETA FULL FACE

APROBACION MUESTRAS

acueducto	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO		
1. IDENTIFICACIÓN			
1.1 Dotación ___	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP __X__		1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC _____
1.4 No. de identificación 31		1.5 Código SAP Administrativo _____ Operativo 250043	
1.6 Denominación CARETA PROTECCIÓN FACIAL FULL FACE"		1.7 Vida útil esperada 3 Años	
2. GENERALIDADES			
2.1 IMAGEN NOTA: la imagen es ilustrativa.			2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Sistema Respiratorio (ensamblado con cartuchos y/o filtros). Facial (Proyección contra partículas). Ojos (Proyección de partículas, líquidos o fluidos). 2.3 USOS Para el personal operativo de la EAB-ESP que dentro de sus funciones realizan: Tareas críticas en pozos de inspección,Box coulver, canales, zanjas y excavaciones de Alcantarillado (con cartuchos multipropósito por presencia de H2S, CO, CH4) por mantenimiento con equipos como presión succión, roto zonda y CCTV (Diagnostico).
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
ANSI Z87 + Protección para los ojos. NIOSH 42 CFR 84 Equipos de protección respiratoria.		Riesgo químico "polvos orgánicos e inorgánicos - gases y vapores humos metálicos y no metálicos, con ensamble de filtros y/o cartuchos" Riesgo mecánico "Proyección de partículas" Riesgo biológico "contracto con hongos, bacterias, parasitos, fluidos o excrementos"	Exposición a elementos que puedan ingresar fácilmente a las vías respiratorias y ocasionar lesiones y/o enfermedades; así como lesiones en el rostro y ojos debido a su alta toxicidad. Sustancias toxicas, asfixiantes, fluidos o excrementos.
6. CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS			
6.1 Presentación: una unidad por caja	6.2 Color: N/A	6.5 Descripción partes del elemento: _Se requiere con sistema de ajuste de cuatro puntos. _Debe tener un lente panorámico con cumplimiento ANSI Z87 + (Alto Impacto). _No debe tener ninguna parte metálica, ni tornillos metálicos ni hebillas metálicas. _Debe tener película protectora resistente a raspaduras (Acetato protector). _Debe ser compatible con los cartuchos multipropósitos y para particulado P100 tipo bayoneta sin guías y existentes en la EAAB ESP. _Debe tener dos empaques de sujeción de filtros y cartuchos, uno a cada lado, el diámetro externo de cada empaque debe ser dé 4cm. _debe el arnés para la cabeza de 4 puntos en el mismo material del respirador. _Copa nasal interna del mismo material de la mascara. _Las válvulas de inhalación y exhalación deben ser las mismas que para el respirador media cara. _Debe contar con etiquetas de producto, certificados y fecha de fabricación. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.	
6.3 Tallas: Letra / Número S M L	6.4 Material: _Visor : policarbonato. _Faldón : elastómero 100% libre de PVC. _Arnés: elastómero 100% libre de PVC. _Copa nasal: elastómero 100% libre de PVC.		
7. PRUEBAS			
7.1 OBLIGATORIAS Certificación NIOSH. Pruebas de colocación. Pruebas de ajuste cuantitativas.		7.2 OPCIONALES No aplica.	
Elaboró: División de Salud Ocupacional	Revisó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Aprobó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST Acta # 10 del 19/04/2021.	VoBo Dr. Salud: Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

Empaque tiene que sellar es un cheque **APROBADA**

Siendo 9:03 llega Guillermo Ceballos.

PIEZA FACIAL MEDIA CARA EN SILICONA

APROBACION MUESTRAS

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO	
1. IDENTIFICACIÓN		
1.1 Dotación ____	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP X	1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC ____
1.4 No. de identificación 88	1.5 Código SAP Administrativo _____ Operativo 250478	
1.6 Denominación RESPIRADOR MEDIA CARA SILICONA	1.7 Vida útil esperada 1 año	
2. GENERALIDADES		
2.1 IMAGEN 		2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Sistema Respiratorio (ensamblado con cartuchos y/o filtros) 2.3 USOS Para el personal de la EAB-ESP que realice labores en ambientes expuesto a material particulado, gases y vapores (laboratorios, bodegas, alcantarillado, cuartos de tratamiento, etc.)
3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NIOSH 42 CFR 84 Equipos de protección respiratoria.	QUÍMICO: Polvos orgánicos e Inorgánicos - Gases y vapores humos metálicos y no metálicos, lo anterior con ensamble de filtros y/o cartuchos.	Exposición a elementos que puedan ingresar fácilmente a las vías respiratorias y ocasionar lesiones y/o enfermedades, así como lesiones en el rostro y ojos debido a su alta toxicidad. Sustancias toxicas, asfixiantes.
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS		
6.1 Presentación: Bolsa X 1 unidad	6.2 Color: Gris humo	6.5 Descripción partes del elemento:
6.3 Tamaños: Letra / Número S M L	6.4 Material: **Copa nasal:** En silicona. **Correas de ajuste:** Material textil cosidas interalmente. **Cabezal:** En material textil	_Se requiere el respirador desarmable así: Copa nasal, cabezal textil, correas de ajuste, soporte interno. _Se requiere con cabezal textil y compatibilidad con casco. _Debe tener una válvula de exhalación y dos válvulas de inhalación, estas válvulas deben ser las mismas que usa la el respirador de cara completa. _Se requiere con correas de ajuste. _Se requiere con sistema de descanso que permita al trabajador se quite la mascara sin soltar el cabezal y la mascara quede sobre el pecho. _Deben tener sistema de conexión tipo bayoneta sin guías. _El elemento no debe tener la fecha de fabricación superior a un año al momento de la entrega del mismo. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.
7. PRUEBA		
7.1 OBLIGATORIAS		7.2 OPCIONALES
Elaboró: División de Salud Ocupacional	Revisó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Aprobó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST Acta # 10 del 16/04/2021.	VoBo Dr. Salud: Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

APROBADA.

RESPIRADOR HUMUS DE SOLDADURA

APROBACION MUESTRAS

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO		
1. IDENTIFICACIÓN			
1.1 Dotación ____	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP __X__		1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC ____
1.4 No. de identificación 20		1.5 Código SAP Administrativo ____ Operativo ____	
1.6 Denominación RESPIRADOR HUMOS DE SOLDADURA (SOLDADOR)		1.7 Vida útil esperada 1 MES	
2. GENERALIDADES			
2.1 IMAGEN NOTA: La imagen es ilustrativa 			2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Sistema Respiratorio 2.3 USOS Protección respiratoria en operaciones de protección contra polvos y humos metálicos y no metálicos generados por soldadura eléctrica, punto
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NIOSH 42 CFR 84 Equipos de Protección Respiratoria. ANSI ISEA 110-2009 Sección 7.11 1. Retardante al calor y la flama.		QUIMICOS - HUMOS METÁLICOS Y NO METÁLICOS.	Exposición a humos derivados del proceso de soldadura y corte de piezas metálicas.
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS			
6.1 Presentación: Unidad.	6.2 Color: N/A	6.5 Descripción partes del elemento:	
6.3 Tamaños: Letra / Número M/L	6.4 Material: Mascara repirador: En Polipropileno Libre 100% de PVC. Bandas: Textiles con broche de ajuste	- Respirador de libre mantenimiento (sin partes de repuesto). - Forma de ondas en todo el contorno del respirador para mayor comodidad. _Se requiere con bandas textiles con ajuste regulable tipo botón. _El respirador debe ser libre de partes metálicas (sin clips metálicos o grapas metálicas). _Con espuma interna en todo el contorno del respirador de máximo ajuste al rostro. _Se requiere con malla externa para protección contra suciedad y deformación. _Debe ser retardante al calor y la flama (Puede perforarse por la chispa, pero no debe incendiarse). _El elemento no debe tener la fecha de fabricación superior a un año al momento de la entrega del mismo. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto	
7. PRUEBAS			
7.1 OBLIGATORIAS Pruebas de colocación, de ajuste y de rendimiento.		7.2 OPCIONALES No aplica	
Elaboró: División de Salud Ocupacional	Revisó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Aprobó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST. Acta # 10 del 16/04/2021.	VoBo Dr. Salud: Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

APROBADO de acuerdo a ficha técnica y norma.

RESPIRADOR SENCILLO KN-95

APROBADO

PIEZA FACIAL PARA BAJAS CONCENTRACIONES CARBON ACTIVADO

APROBACION MUESTRAS

	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAB - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO		
1. IDENTIFICACION			
1.1 Dotación ___	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP _X_		1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC ____
1.4 No. de identificación 63		1.5 Código SAP Administrativo_____ Operativo _____	
1.6 Denominación PIEZA FACIAL PARA BAJAS CONCENTRACIONES CON CARBÓN		1.7 Vida útil esperada _____	
2. GENERALIDADES			
2.1 IMAGEN 			2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Sistema Respiratorio 2.3 USOS Para el personal de la EAB – ESP que realizan reparaciones y trabajos de obras civiles en acueducto y alcantarillado
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NIOSH 42 CFR 84 Equipos de Protección Respiratoria ANSI ISEA 110-2009 Sección 7.11.1. Retardante al calor y la llama.		Químico, polvos, humos, neblinas, bioaerosoles,	Exposición a polvos inorgánicos, material particulado y gases y vapores a nivel molesto en labores de archivo documental y servicio de biblioteca en el Colegio Ramón B. Jimeno.
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS			
6.1 Presentación: Unidad.	6.2 Color: N/A	6.5 Descripción partes del elemento: • Respirador de libre mantenimiento (sin partes de repuesto). • Forma de ondas en todo el contorno del respirador para mayor comodidad. • Bandas textiles con ajuste regulable tipo botón. • Respirador libre de partes metálicas (sin clips metálicos o grapas metálicas). • Espuma interna en todo el contorno del respirador de máximo ajuste al rostro • Malla externa para protección contra suciedad y deformación. • Retardante al calor y la llama (Puede perforarse por la chispa pero no debe incendiarse)	
6.3 Tamaños: Letra / Número M/L	6.4 Material: Polipropileno. Libre 100% de PVC. Bandas textiles con broche de ajuste		
7. PRUEBAS			
7.1 OBLIGATORIAS Pruebas de colocación, de ajuste y de rendimiento.		7.2 OPCIONALES No aplica.	
Elaboró: División de Salud Ocupacional	Revisó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST	Aprobó: Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo - COPASST. Acta # 10 del 16/04/2021.	VoBo Dr. Salud: Olga Lucía Jiménez Orostegui Directora

Tiene 3 capas 1) capa externa, 2) capa de carbón activado,3) capa protección humus.

También sirve para bajas concentraciones es **APROBADA**

Nota, quedan pendientes muestras de calzado para lectores, guardabosques, y bota motociclista.

Guillermo Ceballos, solicita el correo de Sandra Palma para que le cambien geles.

Siendo las 9:15 a.m. termina la sesión copasst.

COMPROMISOS

NO.	COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
1	Nota, quedan pendientes muestras de calzado para lectores, guardabosques, y bota motociclista.		

Agotado el orden del día 18 de agosto de 2023 y siendo las 10:15 p.m. se da por terminada la sesión ordinaria de COPASST y firman quienes en ella intervinieron.

OLGA LUCIA JIMENEZ OROSTEGUI
Presidenta Comité COPASST

ALEXANDER MERCHAN CARANTONIO
Secretario Comité COPASST

Av. Calle 24 # 37-15. Código Postal: 111321.
PBX: (571) 3447000. www.acueducto.com.co
Bogotá D.C. - Colombia
MPFD0801F06-03