COMITÉ EXTRAORDINARIO COPASST ACTA 02
Enero 27 de 2023

En la ciudad de Bogotá, siendo las 8:30 p.m. del 27de enero de 2023, en el salón del servicio médico de la empresa y 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	Representante Administración - Principal
3	Bernardo Hernández Castillo	Jefe División Salud Ocupacional Representante por la Administración - Principal
4	Olga Marcela Vargas Valenzuela	Directora de Calidad y Procesos
5	Marco Barón	Representante Principal por los trabajadores
6	Gregory Correa	Representante Principal por los trabajadores
7	Guillermo Ceballos	Representante Suplente por los trabajadores
8	Ciro Albeiro López	Representante Suplente por los trabajadores
9	Brian Andrés Riaño Velásquez	Representante Suplente por los trabajadores
10	Carlos Bernal	Representante Suplente por los trabajadores

INVITADOS

Representantes de las empresas que están ejecutando órdenes de compra EPP y confección empresas, Generación de Negocios, Marisol Sierra, Viviana Baracaldo Pulido grupo GN SAS grupo KAVAW Wilfredy León, Gerly Andrea Javiegu; ellos se ganaron 2 órdenes diferentes de confección y entregaron muestras las cuales ya fueron revisadas

Luis H. González, Representante del- sindicato Sintraemsdes
Nubia Maritza Rojas Suarez, funcionaria apoyo División Salud Ocupacional

Valentina Quintero, funcionaria apoyo División Salud Ocupacional
Nayid Carvajal, funcionario apoyo División Salud Ocupacional
Jairo Sanabria, funcionario apoyo División Salud Ocupacional
Laura Higuera, funcionaria apoyo División Salud Ocupacional
Wilmer Jair Penagos, funcionario apoyo División Salud Ocupacional

Orden del día propuesto:

1) Verificación del quorum
2) Aprobación muestras dotación, confección y EPP

1. VERIFICACION DEL QUORUM

Marco Barón esta encargado de la Secretaria del Comité en razón que Alexander Merchăn se encuentra en periodo de vacaciones , Marco Barón verifica que haya quorum para deliberar y decidir. Pide autorizaciónpara grabar reunión y se autoriza por unanimidad.

2. APROBACION DE MUESTRAS CONTRATOS EPP Y CONFECCION

Luis H. solicita que se hagan pruebas de los elementos como neopreno y botas pantalón en terreno, Dra. Olga lucia aclara que eso se ha venido haciendo porque se han venido invitando a los proveedores para despejar dudas técnicas.

Guillermo Ceballos, opina que está de acuerdo con la propuesta de Luis H. y es mejor pecar por excesos y de pronto perder una semana pero estar seguros de los elementos a adquirir en días pasados un compañero pidió XXL y la chaqueta le salió muy pequeña, no pecar en afanes y solicita que los proveedores hagan las tallas que son.

Dra. Olga lucia Jiménez Orostegui , yo entiendo pero lo que tenemos que hacer es pedir a los proveedores que rectifiquen las tallas de acuerdo a estándar internacional de tallaje, Ciro Albeiro todos los elementos deben probarlos antes de retirar del almacén para poder hacer la PQR al proveedor.

Luis H, exige que haya calidad y buen tallaje, y Guillermo agrega que el personal sale confiado con el tallaje y después no sirve. Dra. Olga tallaje y encogimiento es cuestión de garantía a través de la PQR se puede solicitar el cambio y es un tema valido y tenemos la figura para poder corregir eso, pero con la prueba así la talla este mal va a seguir en la misma talla, pruebas de encogimiento y prelavado se hicieron y eso es lo mismo entonces mi llamado es que sometamos a prueba de los trabajadores lo que en terreno se deteriora como la bota caucho, pantalón escafandra eso sí, pero el overol la chaqueta eso si no hay que enviarlo a prueba.

Gregory correa eso es lo que se ha venido haciendo.

A continuación, Nayid Carvajal, hace presentación de los siguientes elementos de dotación:

BLUSA COLOR VERDE

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 1 **BLUSA EN TELA COLOR VERDE**

acueducto

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.A.A.B. - E.S.P.
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 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 250330 Operativo 250020	
1.6 Denominación: Blusa en tela color verde	1.7 Vida útil esperada Seis (6) Meses	

2. GENERALIDADES

2.1 Imagen Nota: Imagen ilustrativa	2.2 Parte del Cuerpo a Proteger Miembros Superiores y Tronco 2.3 USOS FINALIDAD DEL ELEMENTO Personal en contacto con material particulado y líquidos no corrosivos ni peligrosos

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NTC 754 Textiles. Método para determinar la resistencia a la rotura y Elongación de los Telas. Método del Agarre NTC 1506-1. Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano NTC 313-1 textiles. Propiedades de los cuales. Parte 1: determinación de la fuerza de desgarre. Método del péndulo balístico NTC 906 textiles. Cambios dimensionales en telas de punto con tratamiento en máquina de uso doméstico. NTC-427 Textiles. Determinación del Número de hilos de urdimbre y del Número de Hilos de Trama. De Tejidos Planos	Condiciones de Seguridad: Locativo: Químicos: Líquidos: material particulado	Contacto directo o indirecto con sustancias químicas en diferentes estados, material particulado almacén de papel, cajas astillas y diversos elementos de trabajo.

6. CARACTERÍSTICA ESPECÍFICA

6.1 Presentación Unidad	6.2 Color: Verde Acueducto Ref. 18341	6.5 DESCRIPCIÓN PARTES DEL ELEMENTO
6.3 Tamaños: Letra # Número S (36) M (38) L (40) XL (42) 2XL (44)	6.4 Material: TELA: Dril Rasa Verde Ref 18341 o su igual COMPOSICION: 100% Algodón	• Blusa (Bata) larga con botones en delantera, cuello polo con manga, cierre central con botón, manga larga con dobladillo, bolsillos de parche en delantero y bolsillos de parche para interior, pasamanos, cintura y abertura en posterior • TELA: Dril 100% Algodón Raza o Vulcano • HILO: a tono calibre 100 • MARQUILLAS: serán 1 para composición en centro posterior • BOTÓN: sintético 4 huecos 24 líneas verde a tono • LOGO: bolsillo superior derecho e izquierdo y espalda de acuerdo con el manual de imagen corporativa de la EAAB-ESP que le será suministrado. Este debe ser bordado • MANTENIMIENTO: Cada prenda debe ir etiquetada con la composición de la tela, instrucción de lavado y fecha de elaboración • No debe presentar costuración semifloseo ni con bordados de pretina y seguridad para del producto

7. PRUEBA

7.1 Obligatorios Certificación de Fabrica de la Composición 100% Algodon Raza o Vulcano	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 # 1 del 19/03/2021	Vo.Bo. Dirección Salud: Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

M4FH0708F01-02

Observaciones Debe ser más larga y quedar debajo de la rodilla, van a revisar existencia en almacén para que el proveedor se lleve una referencia, pero solo ir al almacén a mirar. Dra. Olga Lucia, sería que ustedes nos acompañen al almacén y se les muestra para que se lleven una idea, toman medidas con metro y foto, advierte que no se puede sacarla muestra del almacén.

Nayid Carvajal, muchas veces se ganan el contrato y se manda a hacer con satélites, proveedor nosotros marcamos el número de contrato y las referencias

Dr. Bernal de hecho deben traer una muestra ya elaborada, se somete a votación tallaje y largo de acuerdo al almacén la muestra que referencien en el almacén.

SE DEBE PRESENTAR NUEVAMENTE NO QUEDA APROBADA

CAMISA TIPO POLO

acueducto

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 2 **CAMISA TIPO POLO**

acueducto	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - ESP SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTO & 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 04	1.5 Código SAP Administrativo 250422 Operativo 250650	
1.6 Denominación Camisa tipo polo	1.7 Vida útil esperada Cuatro (4) Meses	

2. GENERALIDA

2.1 Imagen Nota: la imagen es ilustrativa.	2.2: Parte del Cuerpo a Proteger Tronco 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Para identificación del personal de la EAB-ESP conforme la asignación del manual de dotación de la EAAB-ESP

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NTC 427 NTC. Textiles. Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos. NTC 1386-1. Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano. NTC 312-1. textiles. Propiedades de los tejidos. Parte 1: determinación de la fuerza de desgarre. Método del péndulo balístico NTC-ISO. Textiles. Cambios dimensionales en telas después del lavado en máquina de uso doméstico.	Condiciones de Seguridad	Material particulado: polvo, fluidos no peligrosos, entre otros.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Unidad	6.2 Color: Blanco Ref. 000	6.5 DESCRIPCIÓN PARTES DEL ELEMENTO
6.3 Tamaños: Letra / Número Letra / Número Hombre Talla S (36) - Dama Talla S Hombre Talla M (38) - Dama Talla 10 Hombre Talla L (40) - Dama Talla 12 Hombre Talla XL(42) - Dama Talla 14 Hombre Talla 2XL(44) - Dama Talla 16	6.4 Material: TELA Pique de 220 gramos - COMPOSICION 65% Poliester, 35% Algodón.	• Camiseta tipo polo unicolor, cortefacto, tejido en costados, manga corta, cuello tejido. • HILO: Acorte, calibre 120 • MARQUILLAS: Talla y composición en revoquete trasero • BOTON: Sintetico 4 huecos de 18 Ynea transparente • LOGOS: Delantero superior derecho, bolsillo superior izquierdo y espalda de acuerdo con el manual de imagen corporativo de la EAAB que será suministrado. Este debe ser Bordado • TELA: Pique de 220 gramos • MANTENIMIENTO/CONDICIONES/ETIQUETAS: Cada prenda va etiquetada con la composición de la tela, instrucciones de lavado y fecha de elaboración. • Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de número y secuencia para del producto

7. PRUEBA

7.1 Obligatorias	7.2 Opcionales: N/A
Certificación de Fabrica Composición y peso de la tela	

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 # 7 del 19/03/ 2021.	Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

MPFD0801F06-02

Se van a hacer 37 el logo está en negro, pero aprueban con logo azul institucional.

APROBADA.

CALCETINES TERMICOS PARA ALTA MONTAÑA

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 3 **CALCETINES TÉRMICOS PARA ALTA MONTAÑA**

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 67		1.5 Código SAP Administrativo Operativo 250829	
1.6 Denominación Calcetines termicos para alta montaña		1.7 Vida útil esperada: Un (1) Año	
2. GENERALIDADES			
2.1 Imagen Nota: Imagen Ilustrativa			2.2 Parte del Cuerpo a Proteger: Pies, pantorrillas protege el pie, talón y tobillo de la fricción con la bota durante la actividad 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Para los trabajadores de la Empresa que realizan trabajos en alta montaña y paramo.
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
EN 342-2004 Ropa de protección. Conjuntos y prendas de protección contra el frío.		Físico: Frio, Bajas Temperaturas, Fricción	Exposición al descenso de la temperatura ambiente.
6. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS			
6.1 Presentación: Par / Calcetín térmico para alta montaña.	6.2 Color: N/A	6.5 DESCRIPCIÓN PARTES DEL ELEMENTO:	
6.2 Tamaños: Letra / Número 36/38 39/41 42/44 45/47	6.4 Material: Importado Lana Merino / Lycra	• Calcetín hecho en lana merino, sin costura, franja elástica para sujeción, talón y puntera reforzados zona reforzada en plantilla con caucho de alta densidad, ergonómico • CALCETINES TÉRMICOS: Especialmente concebidos para alta montaña y condiciones extremas de frío • Sin costura • Caña alta • Franja elástica para sujeción • Diseñados para proporcionar mucho calor y que los pies no mantengan humedad • Ajuste en el empeine, talón y tobillo. • PRODUCTO IMPORTADO • Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto	
7. PRUEBA .			
7.1 Obligatorias: Certificación del Fabricante de composición y muestras		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 #7 del 19/03/ 2021	VoBo Dirección Salud: Olga Lucia Jimenez Drosteguil Directora

Nayid , Los trabajadores usuarios de estos elementos estarán incluidos en otros contratos y son los que siempre se han adquirido dice, se van a comprar 88 pares.

APROBADOS.

CHAQUETA ANTI FLAMA

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 8 **CHAQUETA ANTIFLAMA**

acueducto

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB - ESP
SUBSISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
FICHA TECNICA 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 16	1.5 Código SAP Administrativo Operativo 250850	
1.6 Denominación Chaqueta Anti flama	1.7 Vida útil esperada: Dos (2) Años	

2. GENERALIDADES

2.1 Imagen
Nota: Imagen ilustrativa





2.2 Parte del Cuerpo a Proteger
Tronco

2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO
Para el personal de la EAAB – ESP que desempeña funciones de guardabosques

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NFPA 701/ NFPA 70E CAL / OSHA parametros de protección	Condiciones de Seguridad: Incendios Forestales, Radiación Calórica	Proteger contra posibles lesiones por el fuego

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Unidad	6.2 Color: Naranja	6.3 DESCRIPCIÓN PARTES DEL ELEMENTO:
6.3 Tamaños: Letra / Número S 36 M 38 L 40 XL 42 XXL 44	6.4 Material: TELA: Dril ignifugo Naranja 10.7 cal/cm2 COMPOSICION 100% Algodón o Nomex	• Chaqueta ati flama cuello sport con capota, sistema de cierre con boton oculto, puños con charretera y velcro para ajuste, dos bolsillos de pecho con fuelle, tapa y velcro. Bolsillo para radio en delantero superior derecho con tapa y velcro. Bolsillo porta documentos en interno delantero izquierdo. Escudo bordado • TELA: Dril ignifugo • MARQUILLAS: Tejida y bordada en cuerpo posterior, composición en costado izquierdo a 15 cm de ruedo • VELCRO: Ajuste de 2,5 cm de ancho • HILO: Ajuste calibre 75 • BOTON: Resistido de 24 Ligas a tono • LOGO: Logo delantero izquierdo, y espalda • MANTENIMIENTO/CONDICIONES/SET IQLETAS: Cada prenda va etiquetada con la composición de la tela, instrucción de lavado, fecha de elaboración y número de contrato • Se debe presentar la declaración conformidad de primera y segunda parte del producto

7. PRUEBA

7.1 Obligatorias:	7.2 Opcionales o N/A
Certificación de Retardo a la llama 100% Algodón	

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 #7 del 18/01/ 2021	Olga Lucia Jimenez Crestegui Directora

Tela anti flama dril de Fabricato

APROBADA.

GUANTE DE LANA

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 9 GUANTE DE LANA

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 TECNICA 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 258497 Operativo 258131	
1.6 Denominación: Guante de lana	1.7 Vida útil esperada: Seis (6) Meses	

2 GENERALIDADES

2.1 MODELO
Nota: Imagen Ilustrativa



2.2 Parte del Cuerpo a Proteger
MANOS
2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO
Para los trabajadores de la EAAB-ESP que realizan trabajos de alta montaña y Páramos de acuerdo al manual de dotación de la EAAB

3 NORMATIVAS	4 RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
UNE EN 511-1996. Guantes de protección contra el frío UNE EN 342-2004. Ropa de protección conjuntos y prendas de protección contra el frío NTC 2190 Guantes de protección	Frente: Baja Temperatura, Temperaturas Extremas	Exposición al descenso de la temperatura ambiente condiciones de mayor humedad y frío.

6 CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

6.1 Presentación Guante	6.2 Color Negro	6.6 DESCRIPCIÓN PARTES DEL ELEMENTO
6.3 Tamaños: Letra / Número S 8 M 9 L 10 XL 11	6.4 Material: Tela Polar Fleece COMPOSICION 100% Poliester	- Guante para el frío con recubrimiento a la altura de las muñecas TELA - Polar Fleece - Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de prenda y segunda parte del producto

7 PRUEBA

7.1 Obligatorios:	7.2 Opcionales. N/A	
Certificación Fabricante del Polar Fleece		
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 #7 del 18/03/2021.
		Vo.Bo Dirección Salud: Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

Se van a comprar 90 pares material FLEEZE

APROBADO GUANTE TERMICO ALTA MONTAÑA

OVEROL ENTERIZO DE DRIL CON CREMALLERA.

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 10 **OVEROL DE DRIL ENTERIZO CON CREMALLERA**

acueducto

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ EAAB - ESP
SUB SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
FICHA TECNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL COLECTIVO

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Dotacion X | 1.2 Elemento de Protección Personal - EPP ____ | 1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC ____

1.4 No. de Identificación 21 | 1.5 Código SAP Administrativo 200414 Operativo 200156

1.6 Denominación: Overol de dril enterizo con cremallera | 1.7 Vida útil esperada: Seis (6) Meses

2. GENERALIDADES

2.1 Imagen
Nota: imagen ilustrativa





2.2 Parte del Cuerpo a Proteger:
Cuerpo Entero

2.3 USO & - FINALIDAD DEL ELEMENTO
Esta prenda es utilizada por funcionarios de la EAAB-ESP que laboran en procesos administrativos y operativos, según el Manual de elementos de dotación de la EAAB.

3. NORMATIVAD
NTC 427. Textiles. Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos.
NTC 1386-1. Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano.
NTC 313-1. textiles. Propiedades de las telas. Parte 1: determinación de la fuerza de desgarro. Método del péndulo balístico
NTC-906. Textiles. Cambios dimensionales en telas después del lavado en máquina de uso doméstico.

4. RIESGO QUE CONTROLA
Físico: Rayos ultravioleta emitidos por los rayos solares. Condiciones de seguridad (peligro mecánico)

5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
Exposición al descenso de la temperatura ambiente en oficinas y terreno. Lesiones como laceraciones, cortes etc.

6. CARACTERISTICAS ESPECIFICAS

6.1 Presentación: Overol

6.2 Color: Verde Acueducto Ref. 18841

6.3 Tamaños:
Letra / N umero
Hombre Talles 36-38-40-42-44-46-48-50

6.4 Material:
TELA: Dril Rota. Verde Acueducto Ref. 18841 o Mezcla
COMPOSICIÓN: 100% Algodón

6.5 DESCRIPCIÓN PARTES DEL ELEMENTO:
- Overol enterizo, cuello recto, manga larga recta cerrada con botones ocultos, bolsillo de parche con tapa y vivo en color en combinación de cuello y pantalón, pata ancha, en ensa de pierna, bolsillos de parche con tapa, y vivo en tono cargo, esquina con fondo, cintura ribeteada en elastico.
- HILO: A tono sobre 75.
- MARCHILLAS: Tonos y composición un centro de riesgo cierto.
- LOGO: delantero izquierdo y derecho y etiqueta según artículo corporativo de la EAAB-ESP que será suministrado. Este debe ir bordado
- BOTONES: 8 piezas de 24 líneas 4 huecos a tono.
- ELASTICO: De 5 cm de ancho marca.
- VELCRO: Varias a tono de 2.5 Cm de ancho.
- MANTENIMIENTO CONDICIONES SOLICITADAS: Cada prenda va etiquetada con la composición de la tela, instrucción de lavado, fecha de elaboración y número de lote/pedido.
- Se debe proteger la costura contra la degradación de la humedad de pintura y exposición de la piel del portador.

7. PRUEBA

7.1 Obligatorios

7.2 Oportunidad/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 #7 del 19/03/2021.

Vobo Dirección Salud:
Olga Lucía Jiménez Crostegui Directora

MAPTEPSP01-02

453 unidades se van a comprar, dice que le faltan cremalleras de abajo, Nayid dice que con cremallera no viene, si queremos con cremallera seria para el próximo contrato incluir cremallera en la manga del pantalón. Dr. Bernal si se necesita la cremallera para prevenir un riesgo seria establecerla, pero no aprobar por aprobar se debe justificar aquí estamos hablando es de riesgo no de moda, Nayid seria establecer con los usuarios sugiere mirar el acta donde se pidió que quedara no con botones sino con cremallera dice Marco Barón, en el acta dice que con cremallera no con botones. **QUEDA PENDIENTE DE APROBACION HASTA MIRAR ACTA.** Dr. Bernardo si revisamos y si dice que con cremallera ustedes no tendrían problema en poner la cremallera, proveedor dice que tocaría mirar costo adicional de la cremallera. Luis H. dice que si están discutiendo la cremallera del pantalón, Dr. Bernardo la muestra cumple lo que dice la ficha, Guillermo Ceballos la gran mayoría nos gusta con cremallera en el pantalón por facilidad para trabajar y meter la bota y la gran mayoría dice que mejor lleve la cremallera, Marco Barón estamos hablando de la cremallera frontal y se revisaría el acta que ya se aprobó, ahorita el tema es la cremallera frontal, pero toca revisar primero. NO APROBADO PENDIENTE.

HACER UN COPASST PARA DEBATIR TEMA PENDIENTE DE APROBAR

OVEROL ENTERIZO TIPO ELECTRICISTA

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 11 **OVEROL ENTERIZO TIPO ELECTRICISTA**

acueducto

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.A.A.B. - E.S.P.
SUB SISTEMA 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 Emisión: X | 1.2 Elemento de Protección Personal - EPP | 1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC

1.4 No. de identificación 22

1.5 Código SAP Administrativo 258393 Operativo 294361

1.6 Denominación: Overol enterizo tipo electricista

1.7 Vida útil esperada: Seis (6) Meses

2. GENERALIDADES

Nota: La imagen es ilustrativa.





2.2 Parte del Cuerpo a Proteger:
Cuerpo Entero

2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO
Para el personal de la EAAB-ESP con cargos técnico, tecnólogo e ingenieros electricistas entre otros, de acuerdo al manual de dotación de la EAAB-ESP

3. NORMATIVAS	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NFPA 70 E	Condiciones de Seguridad : Eléctrico	Eléctrico.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Overol Enterizo	6.2 Color: Verde Acueducto.	6.5 DESCRIPCIÓN PARTES DEL ELEMENTO:
6.3 Tamaños: Letra / Número S 36 M 38 L 40 XL 42 XXL 44	6.4 Material: TELA: Dril ignífugo 8 onzas mcd COMPOSICIÓN: 100% Algodón o Nomex	Overol enterizo cuello recto, manga larga, cierre central con botones ocultos, bolsillos de parche con tapa y velcro ocultos en delanteros de camisa y pantalón, pelacables, en rodilla de piernas bolsillos de parche con tapa y velcro tipo cargo, en pecho con fuelle, cintura ajustada en espalda. • HILO: Acero calibre 70. • MARQUILLAS: Tejida y compuesta en cadena de tres con Calibre. • Debe llevar marquilla donde venga para identificar el personal. • LOGO: Los dos 2 logos deben ir uno a la altura del pecho y el otro dependiendo de su cargo con el manual de imagen corporativo de la EAAB- ESP que le será suministrado. • BOTONES: Especial de 24 líneas el frontal y bota. • ELASTICO: De 3 cm de ancho. • VELCRO: Verde acero de 2.5 cm de ancho. • MANTENIMIENTO CONDICIONES ETIQUETAS: Cada prenda va adquirida con la correspondiente de su marca, especialidad, de tamaño, fecha de elaboración y número de contrato. • Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de proceso y seguridad para el producto.

7. PRUEBA

7.1 Obligatorias:	7.2 Opcionales: N.A
Certificación de Fabrica de tela 100% ignifugo	

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 #7 del 19/03/2021.	Olga Lucia Jimenez Droseguil Directora

MAPF-07/08/01-02

Pendiente prueba ignifuga

APROBADO.

OVEROL EN DRIL ENTERIZO CON CREMALLERA TIPO PILOTO

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 12 **OVEROL DE DRIL ENTERIZO CON CREMALLERA TIPO PILOTO**

acueducto

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.A.A.B. - E.S.P.
SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
FICHA TECNICA 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 23	1.5 Código SAP Administrativo 250415 Operativo 250159	
1.6 Denominación: Overol de dril enterizo con cremallera tipo piloto	1.7 Vida Útil Esperada: Seis (6) Meses	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN
Nota: Imagen ilustrativa



2.2 Parte del Cuerpo a Proteger:
Cuerpo Entero

2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO

Esta prenda es utilizada por diferentes funcionarios de la EAAB ESP administrativos y operativos según el manual de dotación de la EAAB ESP.

3. NORMATIVIDAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL RIESGO
NTC 427. Textiles. Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de tejidos planos. NTC 1386-1. Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos del tela costura en telas de tejido plano. NTC 313-1. textiles. Propiedades de los tejidos. Parte 1: determinación de la fuerza de desgarro. Método del péndulo balístico. NTC-908. Textiles. Caminos disminuyentes en telas después del lavado en máquina de uso doméstico.	Físicos: Radiaciones no ionizantes, Condiciones de Seguridad; Mecánico	Exposición directa a la radiación ultravioleta en actividades al aire libre. Labores realizadas en terreno donde el trabajador tiene el contacto directo con elementos del área que generen el potencial de producir lesiones.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Overol	6.2 Color: Negro	6.5 DESCRIPCION PARTES DEL ELEMENTO:
6.3 Tamaños: Letra / Número Hombre Tallas 36 38 40 42 44 46 48 50	6.4 Material: TELA: Dril Rasa ringo o Vulcano COMPOSICION 100% Algodón	• Overol enterizo manga larga, cierre central con cremallera semi cubierta, cuello nerú. Bolsillo parche con cremallera en delantero superior, para inferior con bolsillos diagonales de parche. Pretina semi elastizada en espalda, bolsillos posteriores de parche. • HILO: A tono calibre 75. • MARQUILLAS: Tejida y impresión en centro de ruedo del cuello • LOGOS delantero izquierdo, derecho y Logo en espalda de acuerdo con el manual de imagen corporativa de la EAAB ESP que será semi sintetic. Este debe ser bordado. • ELASTICO De 3 cm de ancho blanco - CREMALLERAS Nylon No 8 DBL y Pieza a tono • MANTENIMIENTO/CONDICIONES DE TEJUTAS. Cada prenda va etiquetada con la composición de la tela, instrucción de lavado, fecha de elaboración, y Número de control • No debe presentar la declaración del Ruedo de conformidad de primera y segunda parte del producto

7. PRUEBA

7.1 Obligatorios	7.2 Opcionales: N/A
Certificación de Fabrica de la Composición 100% Algodón Rasa o Vulcano	

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	
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 #7 del 19/07/ 2021.	

M4FH070BF01-02

Se van a comprar 54 unidades para Electromecánica.

APROBADO.

OVEROL DE DRIL ENTERIZO CON CREMALLERA PARA BRIGADISTA

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 13 **OVEROL DE DRIL ENTERIZO CON CREMALLERA PARA BRIGADISTA**

acueducto

EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ E.S.P. - E.S.P.
SUBSISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL
FICHA TECNICA DE DOTACION, ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL COLECTIVO

1. IDENTIFICACIÓN

1.1 Dotacion	1.2 Elemento de Protección Personal - EPP X	1.3 Elemento de Protección Colectivo - EPC _____
1.4 No. de Identificación 28	1.5 Código SAP Administrativo 250488 Operativo 250100	
1.6 Denominación: Overol de dril enterizo con cremallera para Brigadista	1.7 Vida útil esperada: Tres (3) Años	

2. GENERALIDADES

2.1 Imagen Nota: Imagen ilustrativa	2.2 Parte del Cuerpo a Proteger: Cuerpo Entero 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Para el personal que hace parte de la brigada de emergencias de la EAAB ESP.

3. NORMATIVIDAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NTC 427 Textiles. Determinación del número de hilos de urdimbre y del número de hilos de trama, de telas planas. NTC 1388-1. Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano. NTC 313-1. textiles. Propiedades de los tejidos. Parte 1: determinación de la fuerza de desgarre. Método del péndulo balístico. NTC-908. Textiles. Cambios dimensionales de telas de punto del lavado en máquina de una domestica.	Físicos: Radiaciones no ionizantes. Condiciones de Seguridad	El exposición directa a la radiación ultravioleta en actividades a campo abierto durante maniobras de evacuación y rescate.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS

6.1 Presentación: Overol Enterizo	6.2 Color: Verde OLIVA Ref: 18788	6.3 DESCRIPCION PARTES DEL ELEMENTO
6.2 Tarnaños: Letra / Número Hombre Tallas 36 38 40 42 44 46 48 50 Mujer Tallas 36 38 40 42 44 46 48 50	6.4 Material: TELA Dril Rasa Verde Oliva Ref. 18788 o Vulcano. COMPOSICION 100% Algodón Hilos de urdimbre 50 ± 5 % Hilos trama 40 ± 5%	• Overol enterizo manga larga de ajuste con cremallera, bolsillo de parche con cremallera tipo taquilla, cremallera central semioculta, dos bolsillos de parche diagonales con cremallera parte superior del pecho, pantalón con bolsillos de parche en delantero de cierre con cremallera, uno vertical tipo y otro horizontal derecho, bolsillo de parche con cremallera horizontal en nivel de pierna tipo cargo, bolsillos posterior de pantalón, pretinados con cremallera, espalda con cintura recortada, bota recta con cremallera de ajuste • HILO: A tono calibre 78 • H.O. A tono calibre 120 para cintura reflectiva. • MARCIBLLAS: Cerradas en centro de revezado suelto • LOGOS: Logo bolsillero izquierdo, derecho y espalda, pretina de mangas y contorno de pernera según imagen suministrada de la EAAB ESP que le será suministrado. Este debe ser bordado. • ELASTICO: de 2,5 cm de ancho • CREMALLERAS: Nylon No. 6 DCL vertical y Bota, o tono. • CINTA REFLECTIVA: de 1" (opción) color Dos Pistas (500 Colaborado) MICROESFERAS con logos c • MANTENIMIENTO CONDICIONES ETIQUETAS: Cada prenda va etiquetada con la composición de la tela instrucción de lavado, fecha de elaboración y número de contrato. • Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del proceso

7. PRUEBA

7.1 Obligatorios	7.2 Opcionales: N/A	
Certificación de Fabrica de la Composición 100% Algodón Rasa o Vulcano. Certificación del importador de las Cenidores de la Cinta Reflectiva		
Elaboró: Dirección 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 Nº del 10/06/2014	Vobo Dirección Salud: Olga Lucia Jimenez Orozegui Directora

MPFD0708F01-02

Se van a comprar 50.

APROBADO.

BRAZALETE PARA BRIGADISTA

FICHAS TECNICAS CONFECCION

Nro. 14 **BRAZALETE PARA BRIGADISTA**

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 TECNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCION 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 31	1.5 Código SAP Administrativo 250870 Operativo 250870	
1.6 Denominación: Brazalete para Brigadista	1.7 Vida útil esperada: Un (1) Año	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN Nota: Imagen **Ilustrativa**	2.2 Parte del Cuerpo a Proteger: N/A 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Para el personal de la EAAB-ESP que hace parte de la brigada de emergencias.







3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCION DEL PELIGRO
NTC-427 Textiles. Determinación del Número de hilos de urdimbre y del Número de Hilos de Trama. De Telas Planas NTC 1306-1. Textiles. Determinación de la resistencia al deslizamiento de los hilos de una costura en telas de tejido plano NTC 313-1 textiles. Propiedades de los tejidos. Parte 1: determinación de la fuerza de desgarre. Método del péndulo balístico NTC-908 tadlas. Cambios dimensionales en telas después del lavado en máquina de uso doméstico.	N/A	N/A

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Unidad	6.2 Color: Verde / Rojo	6.5 DESCRIPCIÓN PARTES DEL ELEMENTO:
6.3 Tamaños: Única	6.4 Material: TELA: Impermeable **COMPOSICION : 100% Poliéster**	• Brazalete brigadista con sesgo negro en contorno y cinta reflectiva estampado centrado en pieza • TELA: Impermeable. • HILO: Atomo calibre 120. • MARQUILLAS: Punto. • ELÁSTICO: 4 cm de ancho color Negro • CINTA REFLECTIVA: Gris plata 1" (500cds/lux/m2), estampado icono cartilla de Acueducto (Micro Esferas) • BORDADO: Centrado en pieza. Logo Acueducto y palabra BRIGADISTA o COORDINADOR DE EVACUACION • SESGO PUNCHADO: Negro terminado de 2.5cm. • MANTENIMIENTO/CONDICIONES/ETIQUETAS: Cada prenda va etiquetada con la composición de la tela, instrucciones de lavado, fecha de elaboración y número de contrato. • Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.

7. PRUEBA

7.1 Obligatorias	7.2 Opcionales:N/A
Certificación del Fabricante de la Tela impermeable , Certificación Fabricante de la Cinta Reflectiva para el número de Candelas.	

Elaboro:	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 #7 del 19/03/2021.	Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

APROBADO con ajuste en el belkro

Dr. Bernardo presenta empresa KAVAW que traen los EPP:

CARETA PROTECCION FACIAL CONTRA ARCO ELECTRICO

FICHAS TECNICAS EPP

Nro. 16 CARETA PROTECCIÓN FACIAL CONTRA ARCO ELÉCTRICO

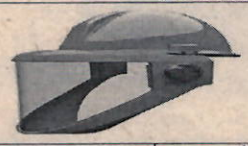
acueducto	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ EAAB - E+B1+B3:E23 SUBSISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PROGRAMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL FICHA TÉCNICA DE DOTACIÓN, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL, COLECTIVO

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 13	1.5 Código SAP Administrativo _____ Operativo 250527	
1.6 Denominación CARETA PROTECCIÓN FACIAL CONTRA ARCO ELÉCTRICO	1.7 Vida útil esperada 3 años	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN NOTA: La imagen es ilustrativa.	2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Cabeza y cara 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Se requiere para proteger los ojos y la cara contra los riesgos mecánicos y térmicos cuando se trabaja en entornos energizados con riesgo de arco eléctrico por cortocircuito.



3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
ANSI Z87.1 (Z87 +) Protección ojos y rostro. NFPA 70E (HRC 2 – categoría 2) – ASTM F2178. Asociación Nacional de Protección contra el Fuego(National Fire Protección Association).Norma para la seguridad eléctrica en los lugares de trabajo. RETIE Reglamento de instalaciones Eléctricas.(Electro patología) EN166 (B – Impacto media energía).	Condiciones de seguridad: Riesgo eléctrico.	Exposición a actividades en equipos con carga eléctrica con posibilidad de arco eléctrico y que puedan causar lesiones por impactos y arco eléctrico.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: N/A	6.2 Color: N/A	6.5 Descripción partes del elemento: _Casco dieléctrico con protección facial careta adaptada _Con adaptador ajustable y abatible para el desplazamiento del visor dieléctrico _Valor de Protección Térmica al Arco ATPV: 12 Cal. /cm2. Categoría 2 _La pantalla se requiere de tal manera sobre casco _Se requiere la pantalla ergonómica que permita el uso de gafas _La superficie externa del visor debe poseer un tratamiento anti-raladuras. _Antiempañante. _Debe contener rótulo marcado en forma permanente y clara: Nombre o marca del fabricante. Tipo y clase del casco País de origen _Debe llevar una etiqueta con información de instrucciones de uso y advertencia _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.
6.3 Tamaños: Letra / Número Unico	6.4 Material: Lente: policarbonato. Casco: dieléctrico.	

7. PRUEBAS

7.1 OBLIGATORIAS Resistencia dieléctrica 20.000 voltios Resistencia a la penetración Resistencia a la flama	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 Orozco Directora

MPEH0905F01-01

NO APROBADO QUEDA PENDIENTE PORQUE NO TRAJERON EL CASCO.

CHAQUETA DE MOTOCICLISTA

FICHAS TECNICAS EPP

Nro. 17 **CHAQUETA MOTOCICLISTA**

acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	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 DOTACION, ELEMENTOS DE PROTECCION 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: 21	1.5 Código SAP: Administrativo Operativo: 256853	
1.6 Denominación: CHAQUETA MOTOCICLISTA	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 Tronco, brazos 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Conducción de motocicleta en vía pública con posibilidad de atropellamiento, caída y golpes en el cuerpo

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
ASTM D2261 Método de prueba estándar para resistencia al desgarro de tejidos por la lengua. Procedimiento (Velocidad Constante de Extensión); Ensayo de tracción de la máquina)	Físico	Choques o caídas en los desplazamientos que realizan los trabajadores que usan motocicleta de la E.A.A.B ESP

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Chaqueta	6.2 Color: N/A	6.5 Descripción partes del elemento: _Protecciones: Termoformadas en 3D, en material E.V.A. (Etil Vinil Acetato), NO- COMBUSTIBLE, con alta resistencia a los impactos y la abrasión (HOMBROS, CODOS Y ESPALDA) _Protección removible para facilitar su lavado. _Reflectivos: Apliques Reflectivos termofijados en espalda, pecho y mangas, con potencia de 520 luxicandles x m2 (importado). _Debe ir con dos (2) ventanillas frontales para ventilación _Con dos (2) bolsillos externos con cremallera. _ Con dos (2) bolsillos internos. _ Con tapa- cremalleras externas para evitar filtraciones de líquidos. _Logos la información de los mismos será de acuerdo con el manual de imagen corporativa de la EAAB-ESP que le será suministrado. _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.
6.3 Tamaños: Letra / Número S 38 M 40 L 42 XL 44 XXL 46	6.4 Material: _Tela: en Lona impermeable, E.V.A. (Etil Vinil Acetato). _Forro: cada deportiva. _Reflectivos: con cintas (láminas) retroreflectivas poliéster de alta luminosidad. _Cremalleras: con cierre plástico _Ajuste en las mangas: ajuste en velcro de nylon con adhesivo de base acrílica.	

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 Dir. Salud: Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

MPEH0905F01-01

Dr. Bernardo explica que la protección de la manga no es removible, en la ficha dice que es removible para facilitar lavado, KAVAW sugiere que las protecciones sean fijas para evitar el deterioro, sin embargo el Dr. Bernardo pregunta quiénes estuvieron en anterior copasst se toma la cifra 67 donde se presentaron la chaqueta negra Dr. Bernardo pregunta si pueden hacer las chaquetas con protección fija, material Eva, y , KAVAW contesta que no hay problema Dr. Carlos Bernal si en este momento determinamos hacer la naranja con protección fija, KAVAW responde que no hay problema, Gregory ese día se dijo que podrían ser fijas siempre y cuando el proveedor diera las instrucciones de lavado, , KAVAW recomienda no meter a lavadora, entonces se toma decisión que las protecciones sean fijas; y que sea chaqueta naranja protectores fijos con características de lavado, COMPROMISO revisar ficha.

GUANTES DE NITRILO PARA LABORATORÍO

FICHAS TECNICAS EPP

Nro. 21 **GUANTES DE NITRILO PARA LABORATORIO**

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 53		1.5 Código SAP Administrativo 250553 Operativo 250353	
1.6 Denominación GUANTES DE NITRILO PARA LABORATORIO		1.7 Vida útil esperada 1 año	
2. GENERALIDADES			
2.1 IMAGEN **Nota:** La imagen es ilustrativa			2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Manos 2.3 USOS Los trabajadores de la EAAB-ESP que deben proteger las manos en tareas que requieran un alto nivel de destreza con la protección de un guante.
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
EN 420-2003 Exigencias generales para guantes de protección EN 374-2004 Guantes de protección contra los productos químicos y microorganismos		BIOLÓGICO - VIRUS - HONGOS - BACTERIAS - FLUIDOS QUÍMICO - LÍQUIDOS - MATERIAL PARTICULADO	Manipulación de sustancias químicas en los diferentes procesos en laboratorios, manipulación de muestras de aguas y posible contacto con agentes patógenos.
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS			
6.1 Presentación: Caja	6.2 Color: N/A	6.5 Discriminación partes del elemento: • Fabricado en nitrilo de 0,15 mm o superior • Debe ser 9.5" (nueve y media pulgadas) de largo. • Ambidiestro y no tiene talco • Debe tener buenas propiedades de elongación y flexibilidad • Resistente a un rango de sustancias químicas más amplio que los guantes de látex natural, de vinil o polietileno • Guante desechable.	
6.3 Tamaños: Letra / Número XS 7 S 8 M 9 L 10 XL 11	6.4 Material: Nitrilo		
7. PRUEBAS			
7.1 OBLIGATORIAS Resistencia a la abrasión, resistencia al rasgado, resistencia de las costuras, resistencia a la rotura por flexión.		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
MPEH0905F01-01			

APROBADOS nitrilo de 0.15 milimetros o superior

GUANTE DIELECTRICO MEDIA TENSION

FICHAS TECNICAS EPP

Nro. 23 **GUANTES DIELÉCTRICOS PARA MEDIA TENSIÓN**

acueducto

EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE BOGOTÁ E.A.B. - ESP
SUBSISTEMA DE GESTIÓN 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 60	1.5 Código SAP Administrativo 250550 Operativo 250133	
1.6 Denominación GUANTES DIELECTRICOS PARA MEDIA TENSION	1.7 Vida útil esperada Seis (6) meses	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN Nota: La imagen es ilustrativa	2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER Manos y antebrazo 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Guantes de protección al paso de corriente eléctrica a través del cuerpo humano (choque eléctrico), producido por el contacto físico con un elemento conductor, asociados a la media tensión, para trabajadores que realicen maniobras y operaciones en sistemas eléctricos de media tensión.



3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO
UNE EN 60903 2005 "Trabajos en tensión. Guantes de material aislante". IEC 60903 2002 "Guantes de material aislante". ASTM D120 "Especificación estándar para guantes aislantes de caucho" ASTM F696 2019 "Especificación estándar para protectores de cuero para guantes y manoplas aislantes de caucho". ASTM F496 20 "Especificación estándar para el ajustado en servicio de guantes y mangas aislantes". ASTM F1236 "Guía estándar para la inspección visual de productos de caucho de protección eléctrica". NFPA 70E "Lineamientos para la seguridad de instalaciones eléctricas".	Condiciones de seguridad "Riesgo eléctrico".	Exposición a actividades con equipos, sub-estaciones, sistemas eléctricos y líneas con carga eléctrica de media tensión que pueden provocar lesiones físicas y quemaduras graves y moderadas, o incluso la muerte.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Par		6.5 Descripción partes del elemento:
6.3 Tamaños: Letra / Número Talla M/8, Talla L/9, Talla XL/ 10, Talla XL/11	6.4 Material: _Guante	_Deben proteger contra choques eléctricos. _Deben tener guante para protección mecánica. _Deben tener guantes de algodón internamente para minimizar la sudoración. _El guante debe estar etiquetado de acuerdo al nivel de tensión con las siguientes marcas: Referencia normativa N° de serie o n° de lote de fabricación. Símbolo según la norma / Banda de verificaciones y controles periódicos Clase o categoría Identificación o marca del fabricante. Mes y año de fabricación. Talla _Que le generen al trabajador confort (Seguridad, comodidad y flexibilidad). _No deben tener la fecha de fabricación superior a un año al momento de la entrega. _Debe contar con etiquetas de producto y certificados. _Debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.

7. PRUEBAS

7.1 OBLIGATORIAS Prueba de inflado de aire un control visual mientras el guante está inflado para confirmar la ausencia de agujeros, fugas o rotos, ensayo eléctrico según las condiciones de la norma, antes de ser utilizado frente a un sistema eléctrico energizado de alta tensión.	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 del XX de XXXX de 20XX.	VoBo Dr. Salud: Olga Lucía Jiménez Orostegui Directora.

Dr. Bernardo menciona que es importante mencionar que son guantes de baja, media y alta tensión, se van a adquirir 37 primero se coloca el guante blanco primero y luego los otros, entonces ese guante que presentan es el de media tensión y pregunta que si con esta muestra se puede aprobar el de baja tensión, que el látex es más delgado y aclaran que el que evita el arco eléctrico es el guante amarillo se someten guantes dieléctricos de media y baja tensión a votación y son APROBADOS e informan que resisten 10.000 WOLTIOS PARA MEDIA TENSION Y BAJA RESISTEN 2.500 WATIOS, adicionalmente el Dr. Bernardo informa que en el almacén hay guantes de alta media y baja y lo que estamos comprando es porque falta.

APROBADOS GUANTES MEDIA Y BAJA TENSION

CANILLERA MOTOCICLISTA

FICHAS TECNICAS EPP

Nro. 20 **CANILLERA MOTOCICLISTA**

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 38		1.5 Código SAP Administrativo _____ Operativo 298896	
1.6 Denominación CANILLERA MOTOCICLISTA		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 Espinilla tibial, rodilla 2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO Conductores de vehículo moto de la EAAB ESP
3. NORMATIVAD		4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
Resolución 1737 de 2004 Manuterie de transporte		condiciones de seguridad (accidentes de tránsito)	Impacto y a las abolladuras cuando se presente fricción contra el pavimento y/ o material rígido por caída
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS			
6.1 Presentación: Canillera	6.2 Color: N/A	6.5 Descripción partes del elemento:	
6.3 Tamaños: Letra / Número Única	6.4 Material: Plástico moldurado _Forro en tejido en malla transpirable 100% poliéster	_Articulada _Debe tener protección al alto impacto y a las abolladuras cuando se presente fricción contra el pavimento y/o material rígido _Rodillera fáctica que debe ofrecer protección en rodilla y canilla _Debe tener excelente ventilación _Ajuste con 3 correas como mínimo en nylon elástico con cinta de contacto y sueite rápido fijación en la parte posterior de la pierna _Se requiere que el centro de la rodilla este completamente cubierta en todo el rango de movimiento. _Debe tener 4 casquillos en aluminio para dar fijación _Remaches en latón con el fin de que no se oxiden y sujeten la parte interna _Protección extra en rodilla de cámara de aire Diseño asimétricamente izquierda y derecha para un ajuste óptimo _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 Impacto		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 del XX de XXXX de 20XX.	VoBo Dr. Salud: Olga Lucía Jiménez Ortetegui Directora

Gregory correa, manifiesta que no se siente bien con esa canillera teniendo en cuenta los pesos que maneja trabajadores acueducto el proveedor analizaría la viabilidad de traer canillera marca SHAFT, Dr. Bernardo informa que hay en el almacén existencia.

Se van a comprar 80.

NO APROBADA QUEDA PENDIENTE

TRAJE IMPERMEABLE ENTERIZO-ESCAFANDRA

FICHAS TECNICAS EPP

Nro. 19 **TRAJE IMPERMEABLE ENTERIZO – ESCAFANDRA**

EMPRESA DE ACUEDUCTO 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 29	1.5 Código SAP Administrativo 250851 Operativo 250219	
1.6 Denominación TRAJE IMPERMEABLE ENTERIZO – ESCAFANDRA	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
Todo el cuerpo

2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO
Para trabajos de mantenimiento con ambientes húmedos y lluviosos de Acueducto y Alcantarillado en limpieza de tuberías, bocatomas y en acueducto inspección de tuberías y mantenimiento en general trabajos a la intemperie entre otros.

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
NTC 2365 - Plásticos. Botas de poli(cloruro de vinilo) (PVC) para uso industrial NTC 4615 Establece los requisitos y métodos de ensayo que deben cumplir las prendas protectoras impermeables fabricadas en PVC y utilizadas como artículos protectores o de identificación para los trabajadores NFPA 971 Protectores impermeables vinílicos	Riesgo físico "temperaturas extremas" Riesgo biológico "hongos, bacterias y parasitos, fluidos o excremento". Químico "líquidos"	Exposición al contacto con sustancias químicas así como con fluidos y bacterias, hongo y excrementos y líquidos químicos.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Traje enterizo	6.2 Color: N/A	6.5 Descripción partes del elemento:
6.3 Tamaños: Letra / Número S 36 M 40 L 42 XL 44 XXL 46	6.4 Material: _Traje PVC O SIMILAR (impermeable) _Costuras: En hilo (100%) poliéster	_Overol escafandra _Debe ser buena resistencia ala desgaste por uso. _Debe asegurar que no se presenten filtraciones en las uniones. _Debe ser impermeable de fácil limpeza _Guantes con resistencia a aceites e hidrocarburos entre otros _Botas con puntera antiacido alas mengas del pantalón, que sea totalmente hermético. _Debe llevar una cremallera frontal de doble cierre, los dientes deben ser 100% polioximetileno (POM) y la cinta en poliéster. _Los logos e información de los mismos será de acuerdo con el manual de imagen corporativo de la EAAB-ESP que le será suministrado _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. _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	7.2 OPCIONALES
Resistencia a la ignición, resistencia a la abrasión, resistencia al rasgado, resistencia de las costuras, resistencia a la rotura por flexión.	No aplica

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Vo.Bo Dr. 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 # 10 del 15/04/2021	Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora

MPEH0905F01-01

PENDIENTE POR APROBAR

Observaciones,arreglar ficha puntera en composite. Se queda en probar una cuando la traigan que coincida botas, guantes en cuanto a tallas. Normalmente talla L va con talla 39.

Canillera y escafandra traen muestra y la vuelven a presentar y luego se envía a pruebas.

Siendo las 10:20 se da por finalizado este copasst extraordinario.

OLGA LUCIA JIMENEZ OROSTEGUI
Presidenta Comité COPASST

MARCO ANTONIO BARON PERALTA
Secretario Comité COPASST (E)