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 criticas en pozos de inspección,Box coulver, canales, zanjas y excavaciones de Alcantarillado (con cartuchos multiproposito por presencia de H_2S, CO, CH_4) 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, parásitos, 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 ESPECÍFICAS

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 de 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 Tamaños: **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:	**Revisó:**	**Aprobó:**	**VoBo 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 16/04/2021.	Olga Lucia Jiménez Orostegui Directora