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 18	**1.5 Código SAP Administrativo _____ Operativo** 250839	
1.6 Denominación CASCO PROTECCIÓN MOTOCICLISTA	**1.7 Vida útil esperada** 5 años	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN
NOTA: La imagen es ilustrativa



2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER

Cabeza

2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO

Para protección de los conductores de vehículos motos de la EAAB ESP

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
Resolución 1737 de 2004 Ministerio de transporte. **NTC 4533** Norma técnica Colombiana para Cascos protectores y sus visores para conductores y acompañantes de motocicletas, motociclos y motocarros. **ECE R22-05** Regla de certificación de cascos para motocicletas con los estándares de calidad y de pruebas de seguridad. **DOT:** Acrónimo del Departamento de Tránsito de Estados Unidos (Department Of Transportation) es la certificación otorgada por este organismo que avala que el casco que la posea protege el cráneo de los 90% de los tipos de impacto.	Condiciones de seguridad "accidentes de tránsito".	Conducción de motocicleta en vía pública con posibilidad de atropellamiento, caída y golpes en la región craneana y rostro.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Casco	**6.2 Color:** Negro	**6.5 Descripción partes del elemento:** _Sistema de cierre del casco de desenganche rápido. _El casco debe cubrir la cabeza por completo. _Visor transparente y anti arañazo, contra impacto. _Tejido con canales de aireación (Coolmax o similar) para evita la formación de olores desagradables y humedad. _Acolchado interior extraíble y lavable. _Sistema de células abiertas que garanticen el máximo paso del aire y la máxima ventilación. _Sistema de ventilación con tomas de aire delanteras, trasera extractoras – SWS (sistema de viento lateral). _Casco dotado con anillo de protección antirrobo, con el cual podrá enganchar el casco a la moto. _En su parte exterior debe exhibirse el sello de certificación. _Debe incluir una etiqueta con datos como país origen, fabricante o importador, talla y fecha de fabricación entre otros.
6.3 Tamaños: **Letra / Número** S M L XL XXL	**6.4 Material** **_Coraza:** en Acrylonitril Butadiene Styrene (ABS) (acrilonitrilo butadieno estireno) . **_Visor**: Policarbonato, antiempañante. **_Sistema de cierre:** en polietileno. **_Las cintas** : deben ser en poliéster y las hebillas en poliamida de alta tenacidad o en POM (polioximetileno).	

7. PRUEBAS

7.1 OBLIGATORIAS Pruebas de impacto, de penetración y del sistema de retención.	**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