acueducto AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ	EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ASEO 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 16	**1.5 Código SAP** **Administrativo** 250368 **Operativo** 250049	
1.6 Denominación CASCO DE SEGURIDAD TIPO I	**1.7 Vida útil esperada** 2 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 personal administrativo y operativo de la E.A.A.B-ESP que ejecuta procesos de mantenimiento preventivo, correctivo, predictivo e inspecciones de Acueducto, Alcantarillado y Comercial entre otras.

3. NORMATIVAD	4. RIESGO QUE CONTROLA	5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO
ANSI/ISEA Z89.1:2014 Clasificación y protección de tipos de cascos.	Condiciones de seguridad "locativo - caídas de objetos".	Caída de objetos, áreas en las cuales se encuentren circuitos eléctricos que no sean manipulados en forma directa, espacios confinados, excavaciones, izaje de cargas, inspecciones entre otros.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Casco

6.2 Color: Verde y Blanco

6.3 Tamaños:
Letra / Número
Único

6.4 Material:
_Casco: polietileno de alta resistencia (PHAD).
_**Suspensión o tafilete**: en cintas de nylon.

6.5 Descripción partes del elemento:
_ Tipo I
_Clase E.
_Debe poseer un ajuste fijo para la resistencia al impacto.
_Totalmente dieléctrico.
_Debe tener cuatro puntos de sujeción o apoyo, para barbuquejo.
_Se requiere con barbuquejo de cuatro puntas con soporte de barbilla de caucho sintético siliconado.
_Debe tener sistema universal de ensamble para accesorios como el protector auditivo.
_Debe tener canal de desagüe.
_Banda anti-sudor en la parte frontal.
_Debe tener el logotipo del Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAAB – ESP en tampografía de acuerdo a muestra suministrada por la Empresa de Acueducto Alcantarillado de Bogotá ESP.
_Debe tener rótulo marcado en forma permanente y clara de:
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 casco no debe tener la fecha de fabricación superior a un año al momento de la entrega del mismo.
_Debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.

7. PRUEBAS

7.1 OBLIGATORIAS	7.2 OPCIONALES
Resistencia dieléctrica Resistencia a la penetración	

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