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 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 17	**1.5 Código SAP** **Administrativo** 2504500 **Operativo** 250391	
1.6 Denominación CASCO DE SEGURIDAD TIPO II	**1.7 Vida útil esperada** 2 años	

2. GENERALIDADES

2.1 IMAGEN
NOTA: La imagenes son ilustrativas.



2.2 PARTE DEL CUERPO A PROTEGER
Cabeza
2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO
Para el personal de la EAAB-ESP que dentro de sus labores desarrolla procesos de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo con riesgo asociado de trabajo en alturas e inclusive.

3. NORMATIVAD	**4. RIESGO QUE CONTROLA**	**5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO**
ANSI/ISEA Z89.1:2014 Clasificación y protección de tipos de cascos **Resolución 1409 de 2012** Por el cual se establece el Reglamento de Seguridad para protección contra caída en trabajo en alturas.	Condiciones de seguridad "trabajo en alturas".	Trabajos en alturas.

6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

6.1 Presentación: Casco	**6.2 Color:** Verde y blanco.	**6.5 Descripción partes del elemento:** _Tipo II _Clase E _Sistema de ajuste tipo roller el cual debe proporcionar un ajuste seguro y cómodo. _Debe poseer reflectivo termoplástico ubicado en la zona posterior. _Visera corta para gran visibilidad y que proteja de la lluvia. _Suspensión de seis puntos. _Suspensión tipo Ratchet de 6 puntos con banda antisudor. _Se requiere con barbuquejo de cuatro puntas con soporte de barbilla de caucho sintético siliconado. _Sistema universal de ensamble para accesorios como la protección auditiva. _Debe ser clase E Dieléctrico. _Debe tener el logotipo del Acueducto y Alcantarillado de Bogotá EAB – 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.
6.3 Tamaños: **Letra / Número** Único	**6.4 Material:** **_Casco:** se requiere dieléctrico, en ABS que sea altamente resistente a golpes, rayaduras y radiación UV. **_Espuma interior:** en polietileno expandido para mayor confort térmico.	

7. PRUEBAS

7.1 OBLIGATORIAS Resistencia dieléctrica 20.000 voltios, resistencia a la penetración, resistencia a la llama, absorción de impactos.	**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