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 5		**1.5 Código SAP Administrativo 250359 Operativo 250023**	
1.6 Denominación BOTA DE CAUCHO CON PUNTERA		**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** Piernas y pies. **2.3 USOS - FINALIDAD DEL ELEMENTO** Personal de la EAAB-ESP que realice labores propias de excavaciones, trabajos en pozos, túneles y afines donde existan riesgos de caída de objetos pesados y áreas donde se tengan contactos con aguas residuales y humedad.
3. NORMATIVAD		**4. RIESGO QUE CONTROLA**	**5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO**
NTC 1741 Botas de caucho para uso industrial, antecedente BSI 5145. EN 12568. Entresuela EN 12568. Puntera de seguridad		Locativo: caída de objetos y superficies de trabajo. Biológicos: contacto con aguas residuales.	Exposición por caídas de elementos sobre los pies que puedan ocasionar lesiones y contacto con aguas residuales.
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS			
6.1 Presentación: Empaque individual de par en bolsa plástica	**6.2 Color:** Negro con distintivos amarillos.	**6.5 Descripción partes del elemento:** _Se requiere impermeabilidad 100%. _Las botas deben tener marca interior, que contenga logotipo de la EAAB ESP, número y fecha de contrato. _La fecha de fabricación de este producto debe ser del año en el cual se inicia el contrato. _Las botas deben ser marcadas con la fecha de fabricación y el fabricante. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto. _Las botas deben tener marca interior indeleble, que contenga logotipo de la EAAB ESP, número y fecha de contrato. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.	
6.3 Tamaños: Tallas de la 36 a la 47	**6.4 Material:** **_Caña:** reforzada en caucho. **_Plantilla:** removible, debe ser fabricada en poliuretano y forrada 100% en poliéster, cumplir con condiciones ergonómicas, debe amoldarse al pie y ofrecer confort. **_Puntera:** se requiere en acero de alto impacto y certificada en norma EN 12568. **_Forro interno:** Se requiere 100% algodón y absorbente. **_Suela:** se requiere calandrada, antideslizante, resistente a la abrasión y con refuerzo en enfranque. **_Entresuela:** en acero y con cumplimiento de la norma EN 12568. **_Refuerzos:** en la capellada, contrafuerte, tobillos, puntera y enfranque.		
7. PRUEBA			
7.1 OBLIGATORIAS NTC 1741 Botas de caucho para uso industrial. ASTM 12568		**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 #9 del 26/03/ 2021.**	**VoBo Dirección Salud:** **Olga Lucia Jiménez Oróstegui** **Directora**