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 6		**1.5 Código SAP Administrativo 250360 Operativo 250024**	
1.6 Denominación BOTA DE CAUCHO SIN PUNTERA		**1.7 Vida útil esperada** Un (1) año	
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** Utilizada en procesos donde exista contacto con aguas residuales, crudas, tratadas y humedad por los trabajadores de la EAAB-ESP.
3. NORMATIVAD		**4. RIESGO QUE CONTROLA**	**5. DESCRIPCIÓN DEL PELIGRO**
NTC 1741 Botas de caucho para uso industrial.		Biológico: contacto con aguas residuales, fenómenos naturales. Mecánico: contacto con objetos punzantes y cortantes.	Contacto con Aguas residuales, crudas, tratadas, humedad y materiales punzantes.
6. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS			
6.1 Presentación: Empaque individual de par en bolsa plástica**.**	**6.2 Color:** Negro.	**6.5 Descripción partes del elemento:** _La plantilla de la bota debe cumplir con condiciones ergonómicas, amoldándose al pie ofreciendo confort. _Suela: Moldeada, antideslizante, resistente a la abrasión y a Hidrocarburos. _Las botas deben tener marca con nombre del fabricante y fecha de fabricación de este producto, la cual debe ser del año en el que inicia el contrato. _Las botas deben tener marca exterior indeleble, que contenga logotipo de la EAB ESP, número y fecha de contrato. _Se debe presentar la declaración certificada de conformidad de primera y segunda parte del producto.	
6.3 Tamaños: **T**allas de la 36 a la 47	**6.4 Material:** **_Bota:** Caucho vulcanizado **_Forro**: 100% algodón (interno). **_Plantilla:** se requiere en poliuretano. **_Entresuela:** se requiere en acero, certificada bajo la norma EN12568. **_Refuerzos:** deben ser en la capellada, contrafuerte y tobillos. **_Caña:** en caucho vulcanizado, reforzada, con impermeabilidad 100%.		
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**