



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE CULTURA,
RECREACIÓN Y DEPORTE

GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

Código: HUM-MN-01-FR-01

Versión: 02

MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Fecha: 20/08/2025

Página 1 de 2

ELEMENTO DE PROTECCION PERSONAL	IMAGEN	DURACIÓN Y CRITERIO DE REPOSICIÓN	REQUERIMIENTOS TECNICOS	NORMA TÉCNICA QUE CUMPLE	UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO	ACTIVIDADES POR CARGOS					
						ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO (Personal de mantenimiento y funcionarios riesgo V)	ACTIVIDADES DE ALMACÉN (Auxiliar administrativo)	ACTIVIDADES DE ARCHIVO (Técnico administrativo, Auxiliar administrativo)	ACTIVIDADES DE CONDUCCIÓN (Conductor mecánico)	CRITERIO DE ALMACENAMIENTO	OBSERVACIONES
DESCRIPCIÓN DEL EPP											
CASCO DE SEGURIDAD		Se recomienda cambiarlo cada 5 años, siempre y cuando no haya signos evidentes de deterioro, si estos existieran debe de ser cambiado de forma inmediata. Cuando el casco presente deficiencias en el color original, se recomienda cambiarlo	Casco de polietileno de alta densidad y diseño ultraliviano. Tipo II para la protección superior y lateral del impacto. Posee barbuquejo y banda de sudor recambiable. Posee canal en el borde para derivación de lluvia/salpicaduras.	NTC 1523 NTC 5949 ANSI Z 89-1	Se utiliza para: Actividades de mantenimiento Actividades de trabajo en alturas Mantenimiento: Limpie el casco regularmente, para facilitar la inspección y evitar irritaciones en la piel. Limpie con un jabón y un trapo suave, no utilice solventes.	X					Almacenar en un lugar higiénico. No usar encima de gorras e Inspeccionar periódicamente
MONOGAFAS DE SEGURIDAD		Anualmente o cuando se requiera su cambio o renovación por deterioro.	Lente claro, fabricado en policarbonato de alta resistencia a impactos, tratamiento antiempañante que evita la condensación de humedad en el lente, resistente a rayones, ángulo de visión amplio. Absorción de rayos ultravioleta (UV400) diseñado para evitar distorsión de imagen.	ANSI Z87 NTC 1825	Se utiliza en interiores, para actividades en que exista el riesgo de proyección de objetos, partículas. Mantenimiento: Se recomienda la limpieza después de cada uso. Deben limpiarse con un paño suave no abrasivo, preferiblemente humedecido en agua y deben dejarse secar a temperatura ambiente. No utilizar sustancias tales como gasolina, líquidos desengrasantes clorados (por ejemplo, tricloroetileno), disolventes orgánicos o agentes de limpieza abrasivos.	X	X				Almacene correctamente en el empaque o estuche de los lentes, a fin de evitar rayaduras por abrasión. Mantenerlos sin suciedad para alargar su vida útil.
GUANTES NITRILO		NA	Desechables, sin polvo, en Nitrilo, no estériles, ambidiestro color azul.	NTC 2190	Se utiliza generalmente para áreas con riesgo biológico, como lo son áreas donde se desarrollen procesos de archivo		X	X	X		N/A



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE CULTURA,
RECREACIÓN Y DEPORTE

GESTIÓN DE TALENTO HUMANO

Código: HUM-MN-01-FR-01

Versión: 02

MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Fecha: 20/08/2025

Página 2 de 2

<p>CALZADO DE SEGURIDAD PUNTERA REFORZADA,</p>		<p>Cada dos años o cuando se requiera su cambio o renovación.</p>	<p>Bota de seguridad, en cuero, con puntera reforzada, sistema anti torceduras, suela de alta resistencia, antideslizante, resistente a hidrocarburos y anti-abrasión.</p>	<p>NTC 2257 NTC-ISO 20345, ASTM F 2412 ASTM F2413</p>	<p>Se utiliza para procesos operativos, en los cuales se requiera el traslado, utilización de objetos, materiales, equipos etc., con riesgo de caída, como obras de construcción, talleres de mecánica, labores de mantenimiento, almacenes. La vida útil del calzado guarda relación con las condiciones de empleo y la calidad de su mantenimiento.</p>	<p>X</p>				<p>Debe mantenerse limpio y seco cuando no se usa. Sin embargo, no deberá colocarse demasiado cerca de una fuente de calor para evitar cambios bruscos de temperatura y el consiguiente deterioro del cuero</p>	
PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS											
<p>ARNÉS PARA TRABAJO EN ALTURAS</p>		<p>Dependiendo del proveedor o cuando se esté desgastado, roto o este para cambio o renovación.</p>	<p>Arnés de cuerpo entero en reata de poliéster con argolla dorsal en "D" para detención o restricción de caídas, argolla pectoral en "D", dos argollas en "D" a nivel de la cadera Reatas en poliéster 100% de alta resistencia a la tensión y abrasión.</p>	<p>NTC 2037 ANSI Z 359.1 ANSI Z 359.11</p>	<p>Se utiliza para actividades de trabajo en alturas, para propósitos de ascenso, descenso, detención de caídas y posicionamiento de trabajo.</p>	<p>X</p>				<p>Guardar en un ambiente seco, suspendido y sin enrollar, cuidando que no esté en contacto con corrosivos, aceites u objetos cortantes. Inspeccionar tanto el arnés como sus elementos antes de cada uso. Se debe retirar del uso todo arnés que haya sufrido una caída o presente irregularidades en la inspección visual.</p>	<p>Se encuentran disponibles en el gabinete de la entidad. Para su uso o préstamo, se requiere realizar la solicitud a través de correo electrónico a recursos.humanos@crd.gov.co.</p>
<p>ESLINGA DE RESTRICCIÓN DE CAÍDAS</p>		<p>Dependiendo del proveedor o cuando se este desgastado, roto o este para cambio o renovación.</p>	<p>Eslinga para restricción de caídas, Cuerda en poliéster 100% de alta resistentes a la tensión y abrasión, en reata graduable, con una resistencia de 5.000 libras, con mosquetón o gancho en sus extremos, en acero de doble seguro de 3 1/4 de apertura.</p>	<p>ANSI Z 359.1 ANSI Z 359.3</p>	<p>Se utiliza para impedir que el trabajador, se acerque a un borde o lado desprotegido de la superficie donde se encuentra trabajando, en actividades de trabajo en alturas.</p>	<p>X</p>				<p>Almacenar en un lugar limpio, fresco, seco, libre de incidencia de la luz solar, de sustancias químicas, vapores o cualquier otra sustancia que pueda afectar su estado.</p>	
<p>ESLINGA EN Y CON ABSORBEDOR DE CHOQUE</p>		<p>Dependiendo del proveedor o cuando se este desgastado, roto o este para cambio o renovación.</p>	<p>Eslinga Tubular en Y, con absorbedor de choque, fabricada en reata poliéster 100% de 45 mm de ancho y 1,8 m de longitud, resistente a la tensión y abrasión. Mosquetones en los extremos, de apertura grande de 2 1/4" de doble seguro. Costuras en hilo de Nylon, de color diferente a la reata.</p>	<p>ANSI Z 359.1 ANSI Z 359.13</p>	<p>Se utilizan en actividades de trabajo en altura para asegurar al trabajador, con el fin de detener la caída una vez ocurra y disminuyan la fuerza de impacto por medio del absorbedor de choque.</p>	<p>X</p>				<p>Luego de cada uso colgar en un lugar aireado, evite su almacenamiento en condiciones con exceso de calor o humedad.</p>	