



---

**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

---

**GUÍA DE ENTREGA, USO Y MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN  
PERSONAL(EPP)**

**DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN  
BOGOTÁ 2017**



## TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO .....	3
2.	ALCANCE .....	3
3.	REQUISITOS LEGALES Y OTROS DOCUMENTOS .....	3
4.	DEFINICIONES .....	3
5.	DESCRIPCIÓN DE LA GUÍA .....	3
5.1.	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL .....	3
5.2.	CLASIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP .....	4
5.2.1.	PROTECCIÓN PARA LA CABEZA Y ROSTRO .....	4
5.2.2.	PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y LA CARA.....	5
5.2.3.	PROTECCIÓN PARA EL APARATO RESPIRATORIO .....	5
5.2.4.	PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS .....	6
5.2.5.	PROTECCIÓN PARA LAS MANOS .....	7
5.2.6.	PROTECCIÓN PARA LOS PIES .....	9
5.2.7.	PROTECCIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS .....	10
5.3.	SELECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP .....	11
5.4.	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP .....	11
5.5.	INSPECCIÓN A ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP .....	11
5.6.	USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP .....	11
5.7.	CAMBIO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP DETERIORADO .....	11
5.8.	MANTENIMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP .....	12
5.9.	DISPOSICIÓN FINAL .....	12
6.	REGISTROS .....	12
	ANEXOS .....	13



## 1. OBJETIVO

Definir la metodología para el suministro, inspección, reposición y disposición final de los elementos de protección personal a los servidores públicos, contratistas y trabajadores en misión que lo requieran en el Departamento Nacional de Planeación (DNP), así como verificar su adecuado uso.

## 2. ALCANCE

Esta guía aplica para todas las actividades realizadas por los servidores públicos, contratistas y trabajadores en misión que, por su exposición a peligros laborales, sea necesario el uso de elementos de protección personal, teniendo en cuenta la siguiente relación:

- **Servidores públicos:** El DNP entregará los elementos necesarios para su protección, cuidado y adecuada ejecución de actividades a los trabajadores que lo requieran como por ejemplo auxiliares de servicios generales (mantenimiento), encargados de almacén, personal de cafetería y en general a cualquier servidor que de manera permanente u ocasional requiera de tapabocas y guantes.
- **Contratistas:** El DNP entregará en general a cualquier contratista que de manera permanente u ocasional requiera de tapabocas y guantes en el desarrollo de sus funciones.
- **Trabajadores en misión:** El DNP verificará en todos y cada uno de los casos, que por desarrollo de funciones se requiera, la entrega de los elementos necesarios por parte de la(s) empresa(s) proveedora(s) de servicio a su personal contratado y el uso adecuado en las situaciones que se requiera al interior del DNP.

## 3. REQUISITOS LEGALES Y OTROS DOCUMENTOS

Ver "Normograma y otros documentos de origen externo"(Anexo 1. MC)

## 4. DEFINICIONES

Ver "Glosario de Términos y Definiciones" (Anexo 2. MC)

## 5. DESCRIPCIÓN DE LA GUÍA

De acuerdo con la identificación de peligros y valoración de riesgos en el desarrollo de las diferentes labores llevadas a cabo por los servidores públicos, contratistas y trabajadores en misión dentro de la Entidad, se tienen en cuenta los siguientes aspectos:

### 5.1. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

El elemento de Protección Personal (EPP), es cualquier equipo o dispositivo destinado para ser usado por el trabajador, con el fin de protegerlo de diferentes riesgos y favorecer su seguridad y salud en el trabajo.

El uso adecuado de EPP trae consigo los siguientes beneficios:

- Proporciona una barrera entre un determinado riesgo y el trabajador.



- Salvaguarda la integridad física del trabajador.
- Disminuye la gravedad de las consecuencias de un posible accidente sufrido por el trabajador.

## 5.2. CLASIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP

La clasificación de los EPP está definida en función de la parte del cuerpo a proteger, las condiciones ambientales y los peligros a los cuales está expuesto el trabajador.

Los EPP descritos a continuación, son los elementos requeridos y usados en diferentes actividades tanto por servidores públicos, contratistas y trabajadores en misión:

### 5.2.1. PROTECCIÓN PARA LA CABEZA Y ROSTRO

- **Casco de seguridad:** Protegen de golpes y/o riesgos eléctricos. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)



- **Gorro o cofia:** Protegen la cabeza de ambientes húmedos y caída de cabello sobre superficies. Este elemento es usado por el personal de cafetería (servidores públicos y/o trabajador en misión)





### 5.2.2. PROTECCIÓN PARA LOS OJOS Y LA CARA

- **Gafas de seguridad:** Protegen los ojos de proyección de partículas. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)



- **Monogafas de seguridad:** Protegen de salpicaduras de productos químicos o ante la presencia de gases, vapores, humos o caída de material particulado. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)



### 5.2.3. PROTECCIÓN PARA EL APARATO RESPIRATORIO

- **Tapa bocas:** Protegen las vías respiratorias de partículas suspendidas en el aire tales como el polvo de algodón o cemento. Este elemento es utilizado por servidores públicos, contratistas y trabajadores en misión





- **Respirador purificante (con material filtrante o cartuchos):** Protege las vías respiratorias cuando se está expuesto a ambiente que tenga gases, vapores, humos y neblinas. Es necesario solicitar el cambio de filtro cuando se perciban olores penetrantes de gases y vapores. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)



#### 5.2.4. PROTECCIÓN PARA LOS OÍDOS

- **Premoldeados:** Protege contra ruido ambiental o de impacto. Disminuyen 27 dB aproximadamente. Permiten ajuste seguro al canal auditivo. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)



- **Tipo Copa u Orejeras:** Protege contra ruido ambiental o de impacto. Atenúan el ruido 33 dB aproximadamente. Cubren la totalidad de la oreja. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)



#### 5.2.5. PROTECCIÓN PARA LAS MANOS

- **Guantes de plástico desechables:** Protegen contra sustancias químicas irritantes suaves (detergentes, ácidos). Este elemento es utilizado por servidores públicos, contratistas y trabajadores en misión



- **Guantes dieléctricos:** Aíslan de contactos con energías peligrosas. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)







- **Guantes resistentes a productos químicos:** Protegen las manos contra corrosivos, ácidos, aceites y solventes. Existen de diferentes materiales: PVC, Neopreno, Nitrilo, Butyl, Polivinil. Este elemento es usado por el personal de cafetería y aseo (servidores públicos y/o trabajador en misión)



- **Guantes de tela:** Protegen las manos contra contactos con elementos metálicos calientes, como grecas, estufas, hornos microondas, vajilla caliente, entre otros. Este elemento es usado por el personal de cafetería (servidores públicos y/o trabajador en misión)



- **Guantes para trabajos de precisión:** Protegen las manos contra aceites, materiales metálicos, maquinas herramientas. Existen de diferentes materiales: Nylon, Poliuretano, entre los más relevantes. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento y almacén del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)







- **Guantes para manipulación de cargas:** Permiten un mayor agarre en la manipulación de cargas, como cajas de cartón, lonas, elementos metálicos. Existen de diferentes materiales: Tela con puntos de PVC, Vaqueta. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento y almacén del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)



#### 5.2.6. PROTECCIÓN PARA LOS PIES

- **Botas plásticas:** Protegen de contacto con químicos o ambientes húmedos. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento, aseo y cafetería que cumplen la figura de trabajadores en misión.



- **Botas de seguridad con puntera de acero y dieléctrica:** Protege el pie contra caídas de cargas y/o contacto con objetos corto punzantes así como de energías peligrosas al estar cerca de cables o conexiones eléctricas. Este elemento es usado por el personal de mantenimiento y almacén del DNP (servidor público y/o trabajador en misión)





- **Zapatos con suela antideslizante:** Protege contra caídas en el caso de estar expuesto a humedad en actividades de aseo.



#### 5.2.7. PROTECCIÓN PARA TRABAJO EN ALTURAS

Para realizar trabajos a una altura mayor de 1.5 metros sobre el nivel del piso se utiliza arnés de seguridad completo:

- Casco con barbuquejo.
- Conectores (Mosquetones y eslingas).
- Puntos de anclaje (Línea de vida o mecanismos de anclaje).
- Arnés.

Este tipo de actividad la realizan de manera exclusiva los trabajadores en misión que realizan actividades de mantenimiento, teniendo en cuenta que ningún servidor público ni contratista del DNP se encuentra autorizado para el desarrollo de esta actividad.





### 5.3. SELECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP

Para la selección de EPP, se tienen en cuenta las inspecciones planeadas, investigación de accidentes y mediciones ambientales de las cuales se desprenda la necesidad de seleccionar elementos de protección personal, además de las actividades desarrolladas por cada funcionario de la Entidad, independiente de su forma de vinculación, incluyendo contratistas y subcontratistas.

La selección de los elementos de protección personal da cumplimiento a las características requeridas por la normatividad que los regula.

### 5.4. ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP

Para los servidores públicos y contratistas de la Entidad, se les hace la entrega de los EPP requeridos para el desarrollo de actividades en los cargos que aplique, registrándola en el formato **“Control de entrega de elementos de protección personal y ergonómicos” con código F-GSST- 03**, previamente se da inducción a cerca del uso y mantenimiento, siendo responsabilidad de estos solicitar el cambio cuando el elemento cumpla su vida útil o presente deterioro.

Con respecto a los trabajadores en misión, en los requisitos en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo se define la obligatoriedad del suministro, uso, inspección y cambio de los EPP de conformidad con el objeto y las actividades a desarrollar en la Entidad a cargo de la empresa contratista. Para este propósito el Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo verificara tanto la entrega como inducción acerca de su uso adecuado.

### 5.5. INSPECCIÓN A ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP

Para identificar las actividades y áreas donde es necesario que los servidores públicos, contratistas y/o subcontratistas deban utilizar EPP, se realizaran inspecciones a los sitios de trabajo y áreas comunes, de conformidad con la **“Guía de Inspecciones de seguridad”, con código SO-G04** verificando el uso adecuado de los EPP que sean requeridos.

Para el caso de los trabajadores en misión, se realizarán inspecciones a sus puestos de trabajo verificando el uso adecuado de los elementos de protección requeridos. En el caso de identificar la ausencia o uso inadecuado del Elemento de Protección requerido al Entidad podrá suspender temporalmente la actividad hasta no subsanar la condición peligrosa identificada.

### 5.6. USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP

Cada servidor público es el responsable del uso adecuado y el cuidado de sus EPP, para asegurar esto, se le imparte instrucciones sobre el correcto uso y los cuidados en la limpieza y almacenamiento de los mismos, así como la detección temprana de anomalías que ameriten su reposición con el fin de informar al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo (GSST) la necesidad de reposición.

### 5.7. CAMBIO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP DETERIORADO

El servidor público que haya sufrido el deterioro de algún EPP, deberá notificar al Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo, mediante correo electrónico o comunicación solicitando el cambio del elemento. Adicionalmente durante las inspecciones planeadas se verificará las condiciones de los mismos, y de ser necesario se hará



entrega al servidor público de nuevos elementos. Para este propósito se diligenciará el **formato de “Entrega de elementos de protección personal y ergonómicos” con código F-GSST-03**

Se realizará el cambio del EPP cuando este se encuentre deteriorado, sin tener en cuenta el tiempo de entrega.

#### **5.8. MANTENIMIENTO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP**

El mantenimiento de los EPP será responsabilidad del servidor público al que se le haya hecho entrega y se realizará de acuerdo a las condiciones del elemento y el uso.

#### **5.9. DISPOSICIÓN FINAL**

Se define que los EPP, son residuos sólidos ordinarios o comunes y son llevados a las áreas pertinentes para ser entregados a las empresas respectivas (gestoras de residuos).

En el caso de que los elementos de protección personal o ropas de trabajo estuvieran contaminados con productos o sustancias químicas peligrosas, estos son manejados como residuos peligrosos (RESPEL) y se realiza el respectivo proceso de destrucción.

### **6. REGISTROS**

Los registros que se derivan de esta guía serán los siguientes:

1. Registro de entrega de elementos de protección Personal y ergonómicos F-GSST-03
2. Registros de capacitación en el formato “Control de asistencia F-GDH-09”, última versión

**Fecha de Aprobación: 31 de Julio de 2017**

**Revisó:**







\_\_\_\_\_  
Rafael Ricardo Martinez Venegas  
**Coordinador Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo**

**Aprobó:**

\_\_\_\_\_  
Maria Clemencia Angulo González  
**Subdirector(a) de Gestión y Desarrollo del Talento Humano**



## ANEXOS

### ANEXO 1. Matriz de elementos de protección personal




 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación		MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						
ACTIVIDAD	CLASIFICACION ELEMENTO/EQUIPO PROTECCION	ELEMENTO / EQUIPO DE PROTECCION	RIESGOS ASOCIADOS	EJEMPLO DE MODELO	NORMATIVIDAD TECNICA	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES	TIPO DE ENTREGA	REPOSICION
Archivo y actividades de oficina	Protector Respiratorio	Mascarilla Libre Mantenimiento	Material particulado		* NTC 3852 * NIOSH N95 * Norma internacional equivalente.	Respirador libre de mantenimiento (desechable), protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas sin aceite. Forma anatómica que permita el uso de gafas o monogafas.	Por la tarea a realizar	Por deterioro
	Protección de manos	Guantes de Latex	Riesgo Biológico por contacto con fluidos		*NTC 1726	Guantes de vinilo de color blanco ligeramente con polvo, lisos, asépticos de Cloruro de Polivinilo	Por atención de urgencias	Por cada atención
Trabajos de Mantenimiento y Almacén	Protección de manos	Guantes de hilo con puntos PVC	Caida de objetos por falta de agarre, golpes, contusiones menores, cortaduras		* NTC 2190 * NTC 2307 * NTC 3190 * Norma internacional equivalente.	Guantes de hilaza con puntos de PVC en la palma, diferentes tallas	Por la tarea a realizar	Por deterioro
	Protección de manos	Guantes de poliuretano	Riesgo Mecánico, Golpes, contusiones, manejo de objetos pequeños y trabajos de detalle		* NTC 2190 * NTC 2307 * NTC 3190 * Norma internacional equivalente.	Guantes tipo powerflex, elaborados en tejido de punto de algodón poliéster con recubrimiento de látex y puño ajustado a la muñeca	Por la tarea a realizar	Por deterioro
	Protección de manos	Guantes de Vaqueta	Contacto con superficies ásperas, abrasivas, punzantes, superficies calientes		* NTC 2190 * NTC 2307 * NTC 3190 * Norma internacional equivalente.	Guante en vaqueta, refuerzo en todos los dedos, puño tipo mosquetero con ribete y soporte en caucho para mayor nivel de protección, con elástico para que el puño se ajuste. Lavables.	Por la tarea a realizar	Por deterioro








**MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**






ACTIVIDAD	CLASIFICACION ELEMENTO/EQUIPO PROTECCION	ELEMENTO / EQUIPO DE PROTECCION	RIESGOS ASOCIADOS	EJEMPLO DE MODELO	NORMATIVIDAD TECNICA	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES	TIPO DE ENTREGA	REPOSICION
Trabajos de Mantenimiento y Almacén	Protección para la nariz	Protector respiratorio de medio rostro con filtros	Riesgo químico por humo de disolventes, pinturas y material particulado		<ul style="list-style-type: none"> <li>*Filtro contra particulados de tipo u origen acuoso, Color del cartucho o filtro: Gris</li> <li>*Filtro contra todo tipo de partículas (sólidosacuosos-aceitosos), Color del cartucho o filtro: Magenta</li> <li>*Cartucho químico contra gases ácidos, Color del cartucho o filtro: Blanco</li> <li>*Cartucho químico contra gases ácidos y vapores orgánicos, Color del cartucho o filtro: Amarillo</li> <li>*Cartucho químico contra amoníaco y aminas, Color del cartucho o filtro: Verde</li> <li>*Cartucho contra vapores orgánicos Color del cartucho o filtro: Negro</li> <li>*Cartucho contra gases ácidos y todo tipo de particulados, Color del cartucho o filtro: BlancoMagenta</li> <li>*Cartucho contra gases, vapores y todo tipo de particulados, Color del cartucho o filtro: Amarillo-Magenta</li> <li>*Cartucho contra vapores orgánicos y todo tipo de particulados, Color del cartucho o filtro: Negro-Magenta</li> <li>*Cartucho contra gases, vapores y</li> </ul>	NTC-1728, NTC- 1584 NTC-1729, NTC- 2561, NTC- 3399, NTC-2992 OSHA- NIOSH TC-23C-1223 ANSI K-133,3	Por la tarea a realizar	Por deterioro
	Protección para la cabeza	Casco	Caída de objetos		<ul style="list-style-type: none"> <li>* NTC 1523</li> <li>* ANSI Z.89.1</li> <li>* Norma internacional equivalente</li> <li>* El conjunto debe ser fabricado y certificado de acuerdo a lo establecido en las normas</li> </ul>	Gran resistencia al impacto, penetración, compresión lateral, dieléctricas hasta 2.200 voltios. Suspensión en polietileno atóxico y antialérgico, con banda anti sudor y sistema de tafilite con ratchet que proporcione un ajuste seguro y cómodo, con tres puntos para barbuquejo.	Por la tarea a realizar	Por deterioro

**MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**

ACTIVIDAD	CLASIFICACION ELEMENTO/EQUIPO PROTECCION	ELEMENTO / EQUIPO DE PROTECCION	RIESGOS ASOCIADOS	EJEMPLO DE MODELO	NORMATIVIDAD TECNICA	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES	TIPO DE ENTREGA	REPOSICION
Trabajos de Mantenimiento y Almacén	Protección para los oídos	Protector auditivo de tres anillos	Riesgo físico por ruido		* NTC 2272 * ANSI S3.19. * Norma equivalente. CE EN 24869-1 ANSI S 3.19	Atenuación entre 15 - 30 dB según la frecuencia. Fabricado en silicona, con cordel y estuche tipo llavero. Material no alérgico que faciliten su lavado, higiene y desinfección. Que ofrezca estabilidad a productos químicos.	Por la tarea a realizar	Por deterioro
	Protección para la cara	Protector Facial	Proyección de partículas por uso de taladro y pulidora		NTC 3610 ANSI Z87.1-2003 CSA Z94.3-1993	Capacidad de abatimiento de 90° suspensión de ajuste a intervalos, visor Standard 12"x 8". mica de acetato o policarbonato.	Por la tarea a realizar	Por deterioro
	Protección para los ojos	Monogafas	Material particulado en techos		AS/NZS1337	Forma aerodinámica con lente cilíndrica de 180 ° de visión sin distorsiones • Modelo diseñado especialmente para encajar con gafas y protección respiratoria de media máscara • El sistema de ventilación indirecta para evitar la niebla, para salpicaduras y polvo (la versión sin ventilación proporciona protección adicional contra gases y vapores) • El lente absorbe más del 99% UV • Marco transparente de PVC con un área de apoyo ancha alrededor de la cara para aumentar el confort. Canal específico en el lado del marco para acomodar las gafas formuladas • correa de nylon elástica ancha (25 mm), que es fácilmente ajustable gracias a un sistema de hebilla y a un mecanismo de correa de fijación pivotante.		



 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación		MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						
ACTIVIDAD	CLASIFICACION ELEMENTO/EQUIPO PROTECCION	ELEMENTO / EQUIPO DE PROTECCION	RIESGOS ASOCIADOS	EJEMPLO DE MODELO	NORMATIVIDAD TECNICA	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES	TIPO DE ENTREGA	REPOSICION
Trabajos de Mantenimiento y Almacén	Protección para los pies y tobillos	Botas de seguridad	Operaciones realizadas bajo procesos y/o materiales en movimiento. Impacto de objetos pesados y/o aprisionamiento de los dedos del pie. Impacto de objetos pesados en la zona del empeine. Suela antideslizante para disminuir probabilidad de resbalones		* Norma DIN en 12568-S * NTC 2396-1 * NTC 1741 * ANSI Z41 Parte 4	Color marrón o negra, en cuero curtido calibre 2.0 Puntera de acero. Con forro en la puntera de tela no tejida impermeable. Contrafuerte Termoformado. Lengüeta en camaza gamuzada en forma de fuelle. Plantilla en cordobán. Hilos en Nylon de alta resistencia a la tensión y Ojáleles plásticos. Suela en caucho vulcanizados traslúcido de alta resistencia a la abrasión, con huella antideslizante. Capacidad dieléctrica: 14.000 voltios en seco. Altura de la caña: Seis pulgadas.	Al ingreso del colaborador	
Aseo y Cafetería	Protección para las manos	Guantes de caucho	Riesgo por exposición o contacto con sustancias químicas o microorganismos.		NTC-1726	Guantes impermeables y resistentes a la acción de los agresivos ácidos o básicos.	Por la tarea a realizar	Por deterioro
	Protección para la cabeza	Cofia	Contaminación de los alimentos		*RESOLUCIÓN 2400 de 1979	De material que no sea fácilmente inflamable y durables para resistir el lavado y la desinfección.	Por la tarea a realizar	Por deterioro
	Protección para los pies	Calzado antideslizante	Caidas por suelo resbaloso		*RESOLUCIÓN 2400 de 1979	Cuero Napa con punta termo formada, en Material P.V.C, con plantillaTranspirante, en aglomerado de poliéster y algodón, forrado el interior en material espumado 2.5 mm, con elásticos laterales, cortafuerte en material de P.V.C. termoformado, lengüeta de cuero napa, la suela con huella ó grabado, antideslizante.	Al ingreso del colaborador	Por deterioro

 <b>DNP</b> Departamento Nacional de Planeación		MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL						
ACTIVIDAD	CLASIFICACION ELEMENTO/EQUIPO PROTECCION	ELEMENTO / EQUIPO DE PROTECCION	RIESGOS ASOCIADOS	EJEMPLO DE MODELO	NORMATIVIDAD TECNICA	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES	TIPO DE ENTREGA	REPOSICION
Aseo y Cafetería	Protector Respiratorio	Mascarilla Libre Mantenimiento	Material particulado		* NTC 3852 * NIOSH N95 * Norma internacional equivalente.	Respirador libre de mantenimiento (desechable), protección respiratoria contra polvos y partículas líquidas sin aceite. Forma anatómica que permita el uso de gafas o monogafas.	Por la tarea a realizar	Por deterioro
	Protección de manos	Guantes de tela	Riesgo Físico por contacto con superficies calientes		*LEY 9 de 1979 *RESOLUCIÓN 2400 de 1979	Guantes elaborados en algodón, color negro, diferentes tallas	Por la tarea a realizar	Por deterioro
Brigada de Emergencia	Protección de manos	Guantes de vinilo	Riesgo Biológico por contacto con fluidos		*NTC 1726	Guantes de vinilo de color blanco ligeramente con polvo, lisos, asépticos de Cloruro de Polivinilo	Por atención de urgencias	Por cada atención
	Protección de manos	Guantes de Latex	Riesgo Biológico por contacto con fluidos		*NTC 1726	Guantes de vinilo de color blanco ligeramente con polvo, lisos, asépticos de Cloruro de Polivinilo	Por atención de urgencias	Por cada atención