

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

Código: NT.00042.CO-GI

Edición: 1

	Responsable	Firma / Fecha
Elaborado	Seguridad e Higiene Industrial ALDO MOLINA	
Revisado	Seguridad y Salud en el Trabajo HECTOR JIMENEZ	
Aprobado	Recursos Humanos VIVIAN BARVO	

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

Histórico de Revisiones

Edición	Fecha	Motivo de la edición y/o resumen de cambios
1	28/05/2018	Documento de primera edición que reemplaza la NT.00042.GN-SP.ESS a raíz de intervención por parte de la Superintendencia de Servicios Público Domiciliarios a Electricaribe S.A. E.S.P.

NT.00042.CO-GI	Electricaribe 	Fecha: 28/05/2018
Edición: 1		Página: 2 de 10

Valora la necesidad de imprimir este documento, una vez impreso tiene consideración de copia no controlada. Protejamos el medio ambiente.

Prohibida su reproducción.

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

Índice

	Página
1. Objeto	4
2. Alcance	4
3. Documentos de referencia	4
4. Definiciones	4
5. Responsabilidades	7
6. Desarrollo	8
6.1. Elección de los EPP necesarios	8
6.2. Adquisición de los EPP	8
6.3. Uso y mantenimiento de los EPP	9
6.4. Reposición, reparación y baja de los EPP	10
7. Registros y datos. Formatos aplicables	10

NT.00042.CO-GI	Electricaribe 	Fecha: 28/05/2018
Edición: 1		Página: 3 de 10

Valora la necesidad de imprimir este documento, una vez impreso tiene consideración de copia no controlada. Protejamos el medio ambiente.

Prohibida su reproducción.

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

1. Objeto

Establecer la metodología a seguir en Electricaribe para llevar a cabo la gestión, entrega, y sustitución de los equipos de protección personal, que son necesarios para los trabajadores en el desempeño de sus actividades.

2. Alcance

Este procedimiento es de aplicación a todos los procesos de la Empresa.

Queda fuera del alcance de esta norma técnica la gestión del vestuario laboral (aunque dicho vestuario esté certificado y se utilice como equipo de protección individual), que será realizada en campañas estacionales en las que se identificarán las necesidades globales para el año el curso, garantizando un stock mínimo para reposición, así como para la dotación de vestuario a personal de nueva incorporación.

3. Documentos de referencia

- NT.00001.CO-GI Manual del Sistema Integrado de Gestión

4. Definiciones

- **Equipos de protección personal (en adelante EPP):** Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador con objeto de que lo proteja contra uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o salud en el trabajo, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

No se incluyen en esta definición:

La ropa de trabajo y los uniformes que no estén específicamente destinados a proteger la salud o la integridad física del trabajador.

Los aparatos portátiles para la detección y señalización de los riesgos y de los factores de molestia.

Pueden ser:

- ✓ **Personales:** los equipos propios de cada trabajador de los que puede disponer porque los tenga en su poder o porque los solicite o le sean proporcionados por su línea jerárquica, en caso de ser necesario por el riesgo del trabajo a desarrollar.
- ✓ **Colectivos de uso individual:** los equipos asignados a un colectivo determinado o a una instalación, pero que se utilizan y por tanto, protegen a una sola persona durante su empleo.

NT.00042.CO-GI	 <small>Intervenido por Superservicios</small>	Fecha: 28/05/2018
Edición: 1		Página: 4 de 10

Valora la necesidad de imprimir este documento, una vez impreso tiene consideración de copia no controlada. Protejamos el medio ambiente.

Prohibida su reproducción.

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

Los EPP se clasifican en tres categorías según el nivel de gravedad de los riesgos frente a los que protegen:

Categoría I: Equipos destinados a proteger frente a riesgos mínimos. Dentro de estas categorías se engloban los EPP que tengan por finalidad proteger al usuario de:

- Agresiones mecánicas cuyos efectos sean superficiales (guantes de jardinería, dedales, etc.).
- Los productos de mantenimiento poco nocivos cuyos efectos sean fácilmente reversibles (guantes de protección contra soluciones detergentes diluidas, etc.).
- Los riesgos en que se incurra durante tareas de manipulación de piezas calientes que no expongan al usuario a temperaturas superiores a los 50° C ni a choques peligrosos (guantes, delantales de uso profesional, etc.).
- Los agentes atmosféricos que no sean ni excepcionales ni extremos (gorros, ropas de temporada, zapatos y botas, etc.).
- Los pequeños choques y vibraciones que no afecten a las partes vitales del cuerpo y que no puedan provocar lesiones irreversibles (cascos ligeros de protección del cuero cabelludo, guantes, calzado ligero, etc.).
- La radiación solar (gafas de sol).

Categoría II: Equipos destinados a proteger frente a riesgos moderados o graves pero no de consecuencias mortales o irreversibles. Estos productos quedan definidos por exclusión de aquellos que pertenecen a las categorías I y III, pudiendo considerar como tales los siguientes grupos:

- Protectores de la cabeza y de la cara, equipos de protección ocular
- Todos los equipos de protección auditiva.

Categoría III: Equipos destinados a proteger frente a riesgo grave de consecuencias mortales o irreversibles. Se consideran dentro de esta categoría los siguientes:

- Los EPP destinados a proteger contra las caídas desde altura.
- Los EPP destinados a proteger contra los riesgos eléctricos, para los trabajos realizados en tensión o los que se utilicen como aislantes de alta tensión.
- Los equipos de protección respiratoria filtrantes que protejan contra los aerosoles sólidos y líquidos o contra los gases irritantes, peligrosos, tóxicos o radio tóxicos.

NT.00042.CO-GI	 Intervenido por Superservicios	Fecha: 28/05/2018
Edición: 1		Página: 5 de 10

Valora la necesidad de imprimir este documento, una vez impreso tiene consideración de copia no controlada. Protejamos el medio ambiente.

Prohibida su reproducción.

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

- Los equipos de protección respiratoria completamente aislantes de la atmósfera, incluidos los destinados a la inmersión.
 - Los EPP que sólo brinden una protección limitada en el tiempo contra las agresiones químicas o contra las radiaciones ionizantes.
- **Certificación de producto:** proceso que confirma que su producto o servicio cumple con los estándares necesarios y relevantes para el mercado que haya elegido. Cabe destacar:
 - o **Marcado CE:** Marca de certificación del producto conforme cumple con las exigencias esenciales de seguridad y salud. Este requisito es de aplicación a los equipos nuevos según la normativa de comercialización en la Unión Europea.
 - o **ANSI:** Instituto Nacional Americano de Normas, ("American National Standards Institute"). Ente administrador y Coordinador del sistema de estandarización voluntario del sector privado en los Estados Unidos de Norteamérica. Suele ser la certificación más habitual en Latinoamérica y Africa
 - o **NIOSH:** Instituto Nacional de Seguridad Ocupacional y Salud, por sus siglas en inglés "National Institute for Occupational Safety and Health". Agencia federal de los Estados Unidos, responsable de establecimiento de criterios en materia de seguridad y salud laboral
 - o **ISO:** Organismo de certificación internacional o **CEN:** Organismo de certificación europeo
 - o **MERCOSUR:** organismo de comercio para países asociados dentro de latinoamerica, que dispone de sistema de certificación propia para equipos de protección personal.
 - **Instrucciones de los EPP:** Información suministrada por el fabricante en la que se explican claramente los niveles de protección ofrecidos por el equipo, el mantenimiento y, en su caso, las sustituciones necesarias, equipos compatibles con certificación conjunta, etc.

Catálogo de EPP: Relación de EPP que han sido homologados por el área de Seguridad y salud en el trabajo en su ámbito correspondiente, y puede contener información asociada como las características técnicas, información sobre fabricantes y normativa de referencia, certificación de producto, criterios de uso, asignación y conservación, sustitución, compatibilidad con otros EPP con certificación conjunta, etc.

NT.00042.CO-GI	 	Fecha: 28/05/2018
Edición: 1		Página: 6 de 10

Valora la necesidad de imprimir este documento, una vez impreso tiene consideración de copia no controlada. Protejamos el medio ambiente.

Prohibida su reproducción.

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

5. Responsabilidades

Unidades Corporativas

- Velar porque el personal de su ámbito dispone de los EPP necesarios para el desarrollo de su actividad, y que los mismos se encuentran en adecuado estado de conservación y uso.
- Poner en conocimiento del área de Seguridad y salud en el trabajo cualquier nueva necesidad de homologación de EPP que se presenten, así como de aquellos defectos o disfunciones que se detecten en los EPP que se utilicen en su ámbito.
- Garantizar, en su ámbito de competencias, que se realizan las revisiones periódicas a los EPP, especialmente de aquellos EPP de categoría III para los que así lo especifiquen las instrucciones del fabricante, por personal especializado.
- Garantizar que los trabajadores reciban la formación/información sobre los EPP que proceda en cada caso.

Superior jerárquico del trabajador:

- Verificar, aplicando los mecanismos de control necesarios (observaciones preventivas de seguridad, inspecciones documentadas, etc.), que los trabajadores a su cargo disponen y utilizan los EPP necesarios para el desarrollo de su trabajo, en función de lo establecido en su correspondiente evaluación de riesgos.
- Gestionar la adquisición de EPP homologados y definidos en el catálogo correspondiente que afecten al personal a su cargo, así como las renovaciones y/o reposiciones por caducidad o deterioro de los mismos.
- Facilitar los EPP a los trabajadores a su cargo, asegurando la cumplimentación del registro de entrega por parte del trabajador y archivo del mismo.
- Facilitar a los trabajadores la información relativa a las condiciones de utilización de los EPP en relación con los riesgos asociados a su trabajo, así como las medidas establecidas para su conservación.

Seguridad y Salud en el trabajo:

- Determinar en la Matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos los EPP necesarios para los puestos de trabajo.
- Analizar, seleccionar y homologar los EPP que, conforme a la legislación vigente en su ámbito de aplicación, ofrezcan la adecuada protección del trabajador en función de los riesgos existentes.

NT.00042.CO-GI	 <small>Intervenido por Superservicios</small>	Fecha: 28/05/2018
Edición: 1		Página: 7 de 10

Valora la necesidad de imprimir este documento, una vez impreso tiene consideración de copia no controlada. Protejamos el medio ambiente.

Prohibida su reproducción.

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

- Confeccionar y mantener actualizado el catálogo de EPP homologados.
- Identificar los EPP necesarios por tipología de riesgos.

Utilizar correctamente los EPP conforme a las instrucciones establecidas por el fabricante de los mismos.

Revisar / inspeccionar todos los EPP que vaya a utilizar, antes y después de su uso.

Consultar cualquier duda sobre su correcto uso y mantenimiento.

Informar de inmediato a su superior jerárquico directo de cualquier defecto, pérdida, caducidad, anomalía o daño apreciado en el EPP utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora, así como de aquellas incompatibilidades que puedan observar o sufrir durante su uso.

Utilizar los EPP durante la jornada de trabajo en las actividades cuya obligatoriedad de uso se encuentre señalizada y aquéllas para las cuales haya recibido indicación al respecto.

6. Desarrollo

6.1. Elección de los EPP necesarios

La elección de los EPP que deben disponer y ser utilizados por los trabajadores debe ser realizada en base a la Matriz de identificación de peligros y valoración de riesgos de las actividades e instalaciones en las que realicen su trabajo. Los EPP deben ser acordes a los riesgos de las actividades a realizar y cumplir los requisitos legales, así como disponer de la correspondiente certificación de producto, vigentes en cada ámbito.

El área de Seguridad y Salud selecciona los EPP que cumpliendo los requisitos legales vigentes, ofrecen un adecuado nivel de protección a los trabajadores en función de los riesgos a los que están expuestos, configurando un catálogo de EPP homologados que se pone a disposición de las unidades.

6.2. Adquisición de los EPP

El superior jerárquico (o persona en quien delegue) debe entregar a los trabajadores los EPP definidos para su puesto de trabajo, debiendo registrar la entrega de los mismos en el formato NT.00042.GN-SP.ESS-FO.01.

NT.00042.CO-GI	 <small>Intervenido por Superservicios</small>	Fecha: 28/05/2018
Edición: 1		Página: 8 de 10

Valora la necesidad de imprimir este documento, una vez impreso tiene consideración de copia no controlada. Protejamos el medio ambiente.

Prohibida su reproducción.

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

La entrega se debe llevar a cabo en los siguientes supuestos, y siempre antes de exponerse a los riesgos que justifican su utilización:

- Incorporación de un trabajador a un nuevo puesto de trabajo.
- Cambio de puesto o desempeño de nuevas funciones en las que se precise de otros equipos.
- Con motivo de la pérdida, deterioro o caducidad de un equipo.

Al entregar un EPP se deben facilitar al personal las instrucciones para su utilización correcta y el mantenimiento del mismo.

En el caso de la entrega de EPP colectivos de uso individual, en el registro de entrega se debe reflejar esta circunstancia, identificándose la instalación o vehículo donde estén dichos equipos a disposición de los trabajadores.

6.3. Uso y mantenimiento de los EPP

La utilización, el almacenamiento, el mantenimiento, la limpieza, la desinfección (cuando proceda) y la reparación de los EPP deben efectuarse de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Para el uso, manejo, conservación y mantenimiento de equipos de categoría III se debe impartir formación y realizar un adiestramiento específico a los trabajadores destinatarios de los mismos.

Los EPP están destinados al uso personal de cada trabajador por lo que éste se responsabiliza de:

- Utilizar correctamente los equipos, velar por su adecuado estado y conservación (revisándolos antes y después de cada uso) y colocarlos después de su uso en el lugar indicado para ello.
- Consultar cualquier duda sobre su correcto uso y/o mantenimiento.
- Solicitar un nuevo equipo en caso de pérdida, deterioro o caducidad del mismo.

Las Unidades Corporativas deben adoptar las medidas necesarias para que el uso de los equipos de protección colectivos de uso individual no origine ningún problema de salud o higiene a los diferentes usuarios.

El superior jerárquico verifica, aplicando los mecanismos de control necesarios (observaciones preventivas de seguridad, inspecciones documentadas, etc.), que los trabajadores a su cargo disponen y utilizan los EPP necesarios para el desarrollo de su trabajo, y que se encuentran en un correcto estado.

NT.00042.CO-GI	 Intervenido por Superservicios	Fecha: 28/05/2018
Edición: 1		Página: 9 de 10

Valora la necesidad de imprimir este documento, una vez impreso tiene consideración de copia no controlada. Protejamos el medio ambiente.

Prohibida su reproducción.

Estándar de Seguridad y Salud: Gestión y uso de equipos de protección personal

La no utilización adecuada de los equipos de protección por parte de los trabajadores puede ser objeto de sanción, que se tipifica como grave en el caso de equipos de categoría III.

6.4. Reposición, reparación y baja de los EPP

El usuario del EPP debe realizar una revisión visual antes y después del uso del equipo.

Todos los EPP deben ser revisados de acuerdo con las recomendaciones del fabricante y, adicionalmente y si estuviera definida, con la periodicidad definida por las Áreas Corporativas. Además, aquellos equipos de categoría III deben someterse a los ensayos o verificaciones técnicas establecidas por el fabricante y realizadas por personal técnico competente. Los resultados de las ensayos/verificaciones de los equipos de categoría III se registrarán por escrito, quedando dicho registro bajo custodia de las Unidades Corporativas.

Si como consecuencia de las revisiones se determina que un EPP no está en adecuadas condiciones para su utilización, el superior jerárquico procederá a gestionar la retirada y reposición del mismo, según lo establecido en este procedimiento.

7. Registros y datos. Formatos aplicables

Registro	Responsable emisión	Soporte / Lugar Archivo	Formato	Responsable de archivo	Tiempo conservación
Registro de entrega de equipos	Responsable jerárquico del trabajador	Informático / Papel	NT.00042.C O-GI-FO.01	Unidad Corporativa	5 años
Informe de revisión de los EPP	Responsable jerárquico del trabajador	Informático / Papel	No aplica	Unidad Corporativa	5 años

NT.00042.CO-GI	Electricaribe 	Fecha: 28/05/2018
Edición: 1		Página: 10 de 10

Valora la necesidad de imprimir este documento, una vez impreso tiene consideración de copia no controlada. Protejamos el medio ambiente.

Prohibida su reproducción.