	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO</b>		Fecha de elaboración:	08 de mayo de 2020	
			Fecha de aprobación:	08 de mayo de 2020	
			Código:	No. de Revisión	
				Formato	Contenido
Comercializadora Industrial Merdiz, S. de R.L. de C.V.	<b>SELECCIÓN, USO Y MANEJO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>			1	0
			Página 1 de 6		
ELABORACIÓN: Jesus González Cuellar		REVISIÓN: Alejandro Montes Venero		APROBACIÓN: Jesus González Cuellar	

### Objetivo:

Establecer los lineamientos y requisitos para la determinación y entrega de ropa de trabajo y Equipo de Protección Personal (EPP), así como la solicitud, cambio y autorización de acuerdo al catálogo, con el fin de proteger al trabajador de los agentes del medio ambiente laboral que pueden alterar su salud y su vida, en los términos de la normatividad vigente.

### Alcance:

La aplicación de este procedimiento es para todos los trabajadores de Comercializadora Industrial Merdiz S. de R.L. de C.V. – Sucursal Pachuca, que realizan actividades y operan equipos que, por la naturaleza de los mismos, exponen a los trabajadores a riesgos de trabajo.

### Definiciones:


Equipo de protección personal (EPP): conjunto de elementos y dispositivos, diseñados específicamente para proteger al trabajador contra accidentes y enfermedades que pudieran ser causados por agentes o factores generados con motivo de sus actividades de trabajo y de la atención de emergencias. En caso de que en el análisis de riesgo se establezca la necesidad de utilizar ropa de trabajo con características de protección, ésta será considerada equipo de protección personal.

Disposición final: son las medidas que se le aplican al equipo de protección personal deteriorado, de tal manera que sea una garantía de que ya no se volverá a utilizar como protección para el trabajador. Se refiere al destino final que se le da al equipo de protección personal una vez que ya no es útil.

### Procedimiento de solicitud de ropa de trabajo y EPP:

1. El Director de Operación, solicitará al menos con un mes de anticipación, dos veces al año (se sugieren periodos semestrales de recambio), la dotación de ropa de trabajo y EPP que corresponda al personal adscrito a la misma, de acuerdo a lo establecido en el anexo II de este procedimiento.
2. La solicitud de ropa de trabajo y EPP se realizará por escrito, con un listado anexo de los trabajadores (por área y tipo de equipo), con la siguiente información:
  - Dirección y nombre de la Bodega.
  - Total de trabajadores para dotación de ropa de trabajo y EPP.
  - Especificaciones de las dotaciones solicitadas (materiales, colores, características particulares y/o pedidos especiales).



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO</b>		Fecha de elaboración:	08 de mayo de 2020	
			Fecha de aprobación:	08 de mayo de 2020	
			Código:	No. de Revisión	
				Formato	Contenido
Comercializadora Industrial Merdiz, S. de R.L. de C.V.	<b>SELECCIÓN, USO Y MANEJO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>			1	0
				Página 2 de 6	
ELABORACIÓN: Jesus González Cuellar		REVISIÓN: Alejandro Montes Venero		APROBACIÓN: Jesus González Cuellar	

- Anotar las tallas de ropa, calzado, guantes o cualquier otra medida de EPP o ropa de trabajo, específicas para cada trabajador.
- Mencionar brevemente cualquier observación relevante que aclare la solicitud en cuanto a la cantidad, actividad a realizar y características requeridas de las prendas solicitadas.
- La selección de EPP se realizará de acuerdo a lo establecido en la NOM-017-STPS-2008 (anexo I).

### Normas de Uso del Equipo de Protección Personal:

Para el uso del EPP se seguirán, DE FORMA OBLIGADA, las siguientes consideraciones:


1. El EPP será de uso personal y se deberá portar de forma adecuada durante TODA la jornada de trabajo.
2. Los trabajadores son responsables de la revisión periódica, limpieza y mantenimiento en buen estado de su EPP.
3. Los trabajadores serán los responsables de resguardar el EPP.
4. Los trabajadores pueden llevarse el overol y las botas a su domicilio, siempre y cuando no estén contaminadas por derrames o salpicaduras, para realizar el aseo y mantenimiento mínimo del mismo (lavado con jabón neutro y clareado con agua corriente; para las botas, se podrán utilizar tintas y ceras específicas para calzado).
5. Los trabajadores podrán solicitar la reposición de su EPP cuando éste presente algún daño y/o cuando el periodo de reposición rutinario de haya cumplido, entregando la dotación anterior para su registro y disposición final.
6. En caso de contaminación por derrames y/o salpicaduras de materiales peligrosos en el EPP, EL TRABAJADOR DEBERÁ REALIZAR EL CORRESPONDIENTE PROCEDIMIENTO DE DESCONAMINACIÓN antes de lavar de forma común el EPP. Si no es posible descontaminarlo, lo entregará al Director de Operación para que lo ingrese al almacén de residuos peligrosos y se deseche como tal, mediante una empresa autorizada.

### Uso y Revisión del Equipo de Protección Personal:

Los trabajadores serán responsables del buen uso de su EPP, de acuerdo a lo informado en este procedimiento, las instrucciones del fabricante del mismo y el curso de capacitación correspondiente. La supervisión de buen uso de hará mediante los recorridos correspondientes, la Comisión de Seguridad e Higiene y las Medidas de Seguridad y Salud del año en curso.

### Limitaciones del Equipo de Protección Personal:



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO</b>		Fecha de elaboración:	08 de mayo de 2020	
			Fecha de aprobación:	08 de mayo de 2020	
			Código:	No. de Revisión	
				Formato	Contenido
Comercializadora Industrial Merdiz, S. de R.L. de C.V.	<b>SELECCIÓN, USO Y MANEJO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>			1	0
				Página 1 de 6	
ELABORACIÓN:		REVISIÓN:		APROBACIÓN:	
Jesus González Cuellar		Alejandro Montes Venero		Jesus González Cuellar	

### Objetivo:

Establecer los lineamientos y requisitos para la determinación y entrega de ropa de trabajo y Equipo de Protección Personal (EPP), así como la solicitud, cambio y autorización de acuerdo al catálogo, con el fin de proteger al trabajador de los agentes del medio ambiente laboral que pueden alterar su salud y su vida, en los términos de la normatividad vigente.

### Alcance:

La aplicación de este procedimiento es para todos los trabajadores de Comercializadora Industrial Merdiz S. de R.L. de C.V. – Sucursal Pachuca, que realizan actividades y operan equipos que, por la naturaleza de los mismos, exponen a los trabajadores a riesgos de trabajo.

### Definiciones:


Equipo de protección personal (EPP): conjunto de elementos y dispositivos, diseñados específicamente para proteger al trabajador contra accidentes y enfermedades que pudieran ser causados por agentes o factores generados con motivo de sus actividades de trabajo y de la atención de emergencias. En caso de que en el análisis de riesgo se establezca la necesidad de utilizar ropa de trabajo con características de protección, ésta será considerada equipo de protección personal.

Disposición final: son las medidas que se le aplican al equipo de protección personal deteriorado, de tal manera que sea una garantía de que ya no se volverá a utilizar como protección para el trabajador. Se refiere al destino final que se le da al equipo de protección personal una vez que ya no es útil.

### Procedimiento de solicitud de ropa de trabajo y EPP:

1. El Director de Operación, solicitará al menos con un mes de anticipación, dos veces al año (se sugieren periodos semestrales de recambio), la dotación de ropa de trabajo y EPP que corresponda al personal adscrito a la misma, de acuerdo a lo establecido en el anexo II de este procedimiento.
2. La solicitud de ropa de trabajo y EPP se realizará por escrito, con un listado anexo de los trabajadores (por área y tipo de equipo), con la siguiente información:
  - Dirección y nombre de la Bodega.
  - Total de trabajadores para dotación de ropa de trabajo y EPP.
  - Especificaciones de las dotaciones solicitadas (materiales, colores, características particulares y/o pedidos especiales).



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO</b>		Fecha de elaboración:	08 de mayo de 2020	
			Fecha de aprobación:	08 de mayo de 2020	
			Código:	No. de Revisión	
				Formato	Contenido
Comercializadora Industrial Merdiz, S. de R.L. de C.V.	<b>SELECCIÓN, USO Y MANEJO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>			1	0
			Página 2 de 6		
<b>ELABORACIÓN:</b> Jesus González Cuellar		<b>REVISIÓN:</b> Alejandro Montes Venero		<b>APROBACIÓN:</b> Jesus González Cuellar	

- Anotar las tallas de ropa, calzado, guantes o cualquier otra medida de EPP o ropa de trabajo, específicas para cada trabajador.
- Mencionar brevemente cualquier observación relevante que aclare la solicitud en cuanto a la cantidad, actividad a realizar y características requeridas de las prendas solicitadas.
- La selección de EPP se realizará de acuerdo a lo establecido en la NOM-017-STPS-2008 (anexo I).

### Normas de Uso del Equipo de Protección Personal:


Para el uso del EPP se seguirán, DE FORMA OBLIGADA, las siguientes consideraciones:

1. El EPP será de uso personal y se deberá portar de forma adecuada durante TODA la jornada de trabajo.
2. Los trabajadores son responsables de la revisión periódica, limpieza y mantenimiento en buen estado de su EPP.
3. Los trabajadores serán los responsables de resguardar el EPP.
4. Los trabajadores pueden llevarse el overol y las botas a su domicilio, siempre y cuando no estén contaminadas por derrames o salpicaduras, para realizar el aseo y mantenimiento mínimo del mismo (lavado con jabón neutro y clareado con agua corriente; para las botas, se podrán utilizar tintas y ceras específicas para calzado).
5. Los trabajadores podrán solicitar la reposición de su EPP cuando éste presente algún daño y/o cuando el periodo de reposición rutinario de haya cumplido, entregando la dotación anterior para su registro y disposición final.
6. En caso de contaminación por derrames y/o salpicaduras de materiales peligrosos en el EPP, EL TRABAJADOR DEBERÁ REALIZAR EL CORRESPONDIENTE PROCEDIMIENTO DE DESCONAMINACIÓN antes de lavar de forma común el EPP. Si no es posible descontaminarlo, lo entregará al Director de Operación para que lo ingrese al almacén de residuos peligrosos y se deseche como tal, mediante una empresa autorizada.

### Uso y Revisión del Equipo de Protección Personal:

Los trabajadores serán responsables del buen uso de su EPP, de acuerdo a lo informado en este procedimiento, las instrucciones del fabricante del mismo y el curso de capacitación correspondiente. La supervisión de buen uso de hará mediante los recorridos correspondientes, la Comisión de Seguridad e Higiene y las Medidas de Seguridad y Salud del año en curso.

### Limitaciones del Equipo de Protección Personal:

	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO</b>		Fecha de elaboración:	08 de mayo de 2020	
			Fecha de aprobación:	08 de mayo de 2020	
			Código:	No. de Revisión	
				Formato	Contenido
Comercializadora Industrial Merdiz, S. de R.L. de C.V.	<b>SELECCIÓN, USO Y MANEJO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>			1	0
			Página 3 de 6		
ELABORACIÓN:		REVISIÓN:	APROBACIÓN:		
Jesus González Cuellar		Alejandro Montes Venero	Jesus González Cuellar		

El Equipo de Protección Personal proporcionado protege contra golpes leves a moderados, salpicaduras pequeñas a moderadas y proporciona un aislamiento básico contra los lubricantes manejados en la Bodega.

El EPP proporcionado NO PROTEGE (OFRECE UNA PROTECCIÓN INSUFICIENTE) en caso de incendios declarados y/o derrames grandes de lubricantes, en donde se deberá utilizar EPP especializado, generalmente por los Servicios Externos de Emergencia.

#### Reposición del Equipo de Protección Personal:

El EPP se repondrá cada seis meses o cuando haya sufrido algún daño o desgaste importante. El trabajador entregará a cambio el EPP usado, el cual se registrará para su disposición final. A contra-entrega se repondrá la nueva dotación, llevando el registro correspondiente y la firma de recibido del trabajador.

#### Limpieza del Equipo de Protección Personal:

El EPP que no esté contaminado se lavará con agua y jabón neutro, secándolo al aire y sin usar blanqueadores o químicos agresivos. En caso de contaminación, se entregará al encargado de la Bodega, quién contratará a una empresa especializada para su descontaminación y, si esto no fuera posible, se desechará como residuo peligroso, mediante una empresa debidamente autorizada.


#### Resguardo del Equipo de Protección Personal:

El trabajador será el responsable de resguardar, limpiar y mantener en buen estado su EPP, tanto dentro de la Bodega (en su casillero personal), como fuera de ella.

#### Disposición Final del Equipo de Protección Personal:

Al término del periodo de vida útil del EPP, el encargado de la Bodega recibirá a contra-entrega el EPP en desuso y lo acopiará para desecharlo como residuo de manejo especial, mediante una empresa registrada y autorizada por la SEMARNATH.



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO</b>		Fecha de elaboración:	08 de mayo de 2020	
			Fecha de aprobación:	08 de mayo de 2020	
			Código:	No. de Revisión	
				Formato	Contenido
Comercializadora Industrial Merdiz, S. de R.L. de C.V.	<b>SELECCIÓN, USO Y MANEJO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>			1	0
				Página 4 de 6	
ELABORACIÓN: Jesus González Cuellar		REVISIÓN: Alejandro Montes Venero		APROBACIÓN: Jesus González Cuellar	

**Anexo I. Determinación de EPP (según NOM-017-STPS-2008)**

CLAVE Y REGIÓN ANATÓMICA	CLAVE Y EPP	TIPO DE RIESGO EN FUNCIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL TRABAJADOR
<b>ANDÉN DE DESCARGA Y EMBARQUE, PASILLO DE MANIOBRAS Y BODEGA</b>		
1) Cabeza	A) Casco contra impacto (producto)	A) Golpeado por algo, que sea una posibilidad de riesgo continuo inherente a la actividad realizada.
2) Ojos y cara	B) Anteojos de protección (solo para descarga de producto)	A) Riesgo de proyección de partículas o líquidos
5) Extremidades superiores	D) Guantes (solo para descarga de producto)	D) Guantes de carnaza en particular.
7) Extremidades inferiores	B) Calzado antiderrapante contra impactos	A) Proteger a la persona contra golpes, machacamientos, resbalones, etc.
6) Tronco	C) Overol	C) Extensión de la protección en todo el cuerpo por posible exposición a sustancias o temperaturas. Considerar la facilidad de quitarse la ropa lo más pronto posible, cuando se trata de sustancias corrosivas.
<b>PERSONAL DE OFICINA</b>		
7) Extremidades inferiores	B) Calzado antiderrapante contra impactos (sólo para personal con vinculación a operaciones)	A) Proteger a la persona contra golpes, machacamientos, resbalones, etc.



# SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO

Fecha de elaboración:	08 de mayo de 2020
-----------------------	--------------------

Fecha de aprobación:	08 de mayo de 2020
----------------------	--------------------

Código:	No. de Revisión
---------	-----------------

Formato	Contenido
---------	-----------

1	0
---	---

Comercializadora  
Industrial Merdiz, S.  
de R.L. de C.V.

**ELABORACIÓN:**

REVISION:

**APPROBACIÓN:**


~~Jesús González Cuellar~~

Con base en la Tabla A1 proporcionada por la NOM-017-STPS-2008, se establecen los siguientes EPP, según los puestos de trabajo asignados en la Bodega:

**TABLA A2. DETERMINACIÓN DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

[illegible]



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD PARA EL TRABAJO</b>		Fecha de elaboración:	08 de mayo de 2020	
			Fecha de aprobación:	08 de mayo de 2020	
			Código:	No. de Revisión	
				Formato	Contenido
Comercializadora Industrial Merdiz, S. de R.L. de C.V.	<b>SELECCIÓN, USO Y MANEJO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL</b>			1	0
			Página 6 de 6		
ELABORACIÓN: Jesus González Cuellar		REVISIÓN: Alejandro Montes Venero		APROBACIÓN: Jesus González Cuellar	

**Anexo II. Calendario de dotación de ropa de trabajo y EPP (por puesto de trabajo)**

VESTUARIO Y/O EPP	DOTACIÓN DE ROPA POR PERIODO				VESTUARIO Y/O EPP	DOTACIÓN DE ROPA POR PERIODO			
	Año 2020	Sem 1	Cambio 2021	Inspecc mensual		Año 2020	Sem 1	Cambio 2021	Inspecc Mensual
BOTAS DE SEGURIDAD CON CASQUILLO Y SUELA ANTIDERRAPANTE					CAMISAS DE ALGODÓN				
ANTEOJOS DE PROTECCIÓN	Entregado				PANTALONES DE ALGODON	N/A			
CASCOS	Entregado				OVEROLES	N/A			
MUÑEQUERAS	N/A				Protectores Auditivos	Entregado			
GUANTES DE PLÁSTICO	N/A				OTROS:				
OTROS:					OTROS:				
Combate incendio	N/A								