

# RIESGOS ELÉCTRICOS

**Conserflow**  
INNOVANDO EL FUTURO

La electricidad puede ser una herramienta muy útil en el entorno laboral como en el doméstico, pero también puede ser muy peligrosa si no se toman las **medidas** necesarias **de prevención**.

## TIPOS DE RIESGOS

**Riesgos de contacto eléctrico directo:** ocurren cuando una persona está en contacto directo con electricidad.

**Riesgos de contacto eléctrico indirecto:** Cuando una persona entra en contacto con aparatos eléctricos que tienen un defecto en su aislamiento.

**Riesgo de arco eléctrico:** ocurren cuando la corriente eléctrica se desvía de su camino normal y genera un arco que puede producir quemaduras, incendios y explosiones.

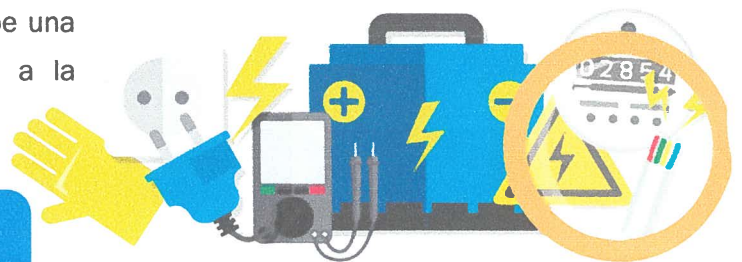
**Riesgo de choque eléctrico:** Cuando una persona recibe una sacudida eléctrica como resultado de la exposición a la corriente eléctrica.

## FACTORES QUE INFLUYEN

- **Capacitación** inadecuada del personal.
- **Mantenimiento** inadecuado de maquinaria y equipo.
- Falta de elementos de **protección**.
- **Manipulación** inadecuada de los equipos.
- Falta de medidas de **seguridad y señalización**.
- Presencia de gases o líquidos **inflamables**.
- Efectos de **exposición a la electricidad** en el cuerpo.

## RECOMENDACIONES PARA TRABAJAR DE FORMA SEGURA CON LA ELECTRICIDAD

- Realizar una identificación de los riesgos eléctricos potenciales en el entorno laboral y documentarlos.
- Formar e informar adecuadamente a los trabajadores en materia de seguridad eléctrica y medidas preventivas.
- Revisar, mantener y actualizar los equipos eléctricos, instalaciones eléctricas y tomar medidas de protección de forma regular.
- Uso de herramientas y equipos eléctricos adecuados y certificados para la labor que se vaya a realizar.
- Evitar trabajar en contacto directo con elementos eléctricos sin la protección adecuada.
- Inspeccionar periódicamente los cables eléctricos y extensiones para evitar peligros derivados de malas conexiones y/o cables en mal estado.
- En zonas de riesgo eléctrico, establecer claramente la circulación y señalización de los trabajadores, instrumentos y materiales.
- Conocer los procedimientos a seguir en caso de accidentes y tener un plan de emergencia adecuado.



CONSERFLOW S.A. DE C.V.



PLATICAS DE SEGURIDAD

CÓDIGO

PSE-01/F-01

REVISIÓN

00

EMISIÓN

01.ABR.20

UBICACIÓN	Punto de reunión
FECHA	04-13-2023
TEMA	Riesgo eléctrico

No.	NOMBRE	PUESTO/CATEGORIA	FIRMA
1	Serge Sanchez Gonzalez	Puntero	
2	Serge Saul Germa Jimenez	Ayudante	
3	Don Cruz Gapi	Armero	
4	José de Jesús Nuyera Lopez	Ayudante	
5	Ramón Almaguer N.	Tubero	
6	Roberto Alvarado Castillo	Ayudante	
7	Wan Rubio Tol	Soldador	
8	Luis E. Cruz Flores	palear	
9	Serge Luis Morales S60	Tubero	
10	Antonio Garcia Joaquín	Pintor	
11	Yael Gilberto Flores Hernandez	Hudrte	
12	Bartolo Mtz Jimenez	Pintor	
13	Juan A. Mtz Romero	Ayudante	
14	Reyna. Mariana Rosas Carrera	Control de documentos	
15	Andrea Doque Cruz	Analista de Calidad	
16	Tomás García Merdaz	Ayudante	
17	Leon Carlos Lopez	Soldador	
18	P. Fredo Montenegro	palear	
19	Christian Mauricio Vazquez cruz	Ayudante	

DIFUNDIÓ	Jennifer Garcia Reyna	FIRMA	
----------	-----------------------	-------	--

CONSERFLOW S.A. DE C.V.



PLATICAS DE SEGURIDAD

CÓDIGO	PSE-01/F-01
REVISIÓN	00
EMISIÓN	01.ABR.20

UBICACIÓN	Punto Reunión
FECHA	04-12-23
TEMA	Ricogo eléctrico

No.	NOMBRE	PUESTO/CATEGORIA	FIRMA
1	Miguel Angel Montano	Ayudante	
2	Nicolos Santos Lopez	Pailero	
3	Amanda Casanova Ortiz	Pailero	
4	Francisco Bettrar Pablo	Pailero	
5	Yahir Leon Martinez Acevedo	Ayudante	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

DIFUNDIÓ	Jennifer Garcia Reyna	FIRMA	
----------	-----------------------	-------	--



CONSERFLOW S.A. DE C.V.



PLATICAS DE SEGURIDAD

CÓDIGO

PSE-01/F-01

REVISIÓN

00

EMISIÓN

01.ABR.20

UBICACIÓN	Punto de reunión
FECHA	04-12-23
TEMA	Riesgo eléctrico

No.	NOMBRE	PUESTO/CATEGORIA	FIRMA
1	Carlos Alberto Parada Casanova	Paileto	
2	Pablo Emilio Gutierrez Carrera	Ayudante General	Pablo E.C.
3	Edgar Gomez Ciel	Chofer	
4	Adrian Flores Garcia	Paileto	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

DIFUNDIÓ	Jennifer Garcia Reyna	FIRMA	
----------	-----------------------	-------	--