

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.

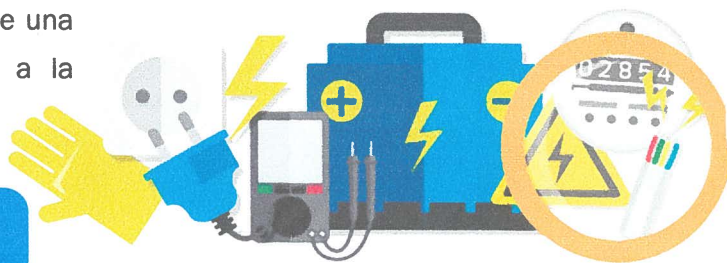
Riesgo de choque eléctrico: Cuando una persona recibe una sacudida eléctrica como resultado de la exposición a la corriente eléctrica.

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.





PLATICAS DE SEGURIDAD

CÓDIGO

PSE-01/F-01

REVISIÓN

00

EMISIÓN

01.ABR.20

UBICACIÓN	NAVE 1
FECHA	2023-01-23
TEMA	RIESGOS ELECTRICOS

NO	NOMBRE	PUESTO/CATEGORIA	FIRMA
1	José Carlos Sierra	Palco	
2	Yael Alberto Flores Hdz	Trayante	
3	Edgar García Cid	Chofer	
4	Yahir Juan Martínez Barbo	Almacén	
5	Juan A. Ortiz Romero	Almacén	
6	Bertha Lina Flores Valderrama	Almacén	
7	Alfonso Herrera Flores	Almacén	
8	Araçeli Ramos Giménez	Almacén	
9	Carlos Eloy Martínez C.	Operador Hdb	
10	José Castañeda L.	Mantenimiento	
11	Cesar González C.	Ayudante general	
12	Bramón Daniel Fernández R.	Instrumentista	
13	Jorge Alberto M. Zapot	Electrico	
14	Ricardo Romero Martínez	Electrico	
15	Jorge Doncello González	Instrumentista	
16	Alfredo Montalvo A.	Ayudante	
17	Jorge Saul Guzmán J.	Ayudante	
18	Eduardo Morales Méndez	Soldador	
19	Jorge Luis Morales Santiago	Tubero	
20	Adriana Ana I. Velázquez H.	Almacén	
21	Ana Lizette Velázquez Huerta	Mantenimiento	
22			
23			
24			
25			

DIFUNDIÓ	MARTINEZ BARTOLO LETICIA	FIRMA	
----------	--------------------------	-------	--