MANUAL EN CASO DE CORTO CIRCUITO EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA MAGE21.1



Página 1 de 2

1 OBJETIVO

Proteger la integridad física del personal y de los bienes ó inmuebles de la empresa.

2 ALCANCE

Aplica para toda la empresa

3 RESPONSABLE

• Jefe de Sistemas

4 Glosario.

• **CORTOCIRCUITO:** falla en un aparato o línea eléctrica por el cual la corriente eléctrica pasa directamente del conductor activo o fase al neutro o tierra en sistemas monofásicos de corriente alterna, entre dos fases o igual al caso anterior para sistemas polifásicos, o entre polos opuestos en el caso de corriente continua.

5 Riesgos

- No seguir adecuadamente las indicaciones a dicha emergencia.
- Originar accidentes que afecten al personal
- Pérdidas económicas por daño en inmuebles

6 DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO

N°	Descripción	Responsable	Registro
1	Se presenta un cortocircuito	 Equipo de trabajo 	NA
2	Identificar la línea correspondiente a la que alimenta el área donde se produjo el corto.	Jefe de Sistemas	NA
3	Eliminar el suministro de energía eléctrica del área afectada. (Bajar los tacos).	Jefe de Sistemas	NA

MANUAL EN CASO DE CORTO CIRCUITO EN LAS INSTALACIONES DE LA EMPRESA MAGE21.1



Página 2 de 2

N°	Descripción	Responsable	Registro
4	Inspeccionar la gravedad del cortocircuito y comunicar a una persona especializada para que proceda a la solución del problema	Jefe de Sistemas	NA
5	Identificar cuáles fueron las causas del cortocircuito.	Jefe de Sistemas	NA
6	Finalmente, revisar si el problema queda solucionado.	Jefe de Sistemas	NA

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Ana María Jiménez Trujillo	Paola Cardona Martínez	Marta Lucia Martínez G.
Asist. Sistemas de gestión y recursos humanos	Coordinadora Administrativa	Gerente
27/06/2012	27/06/2012	27/06/2012