

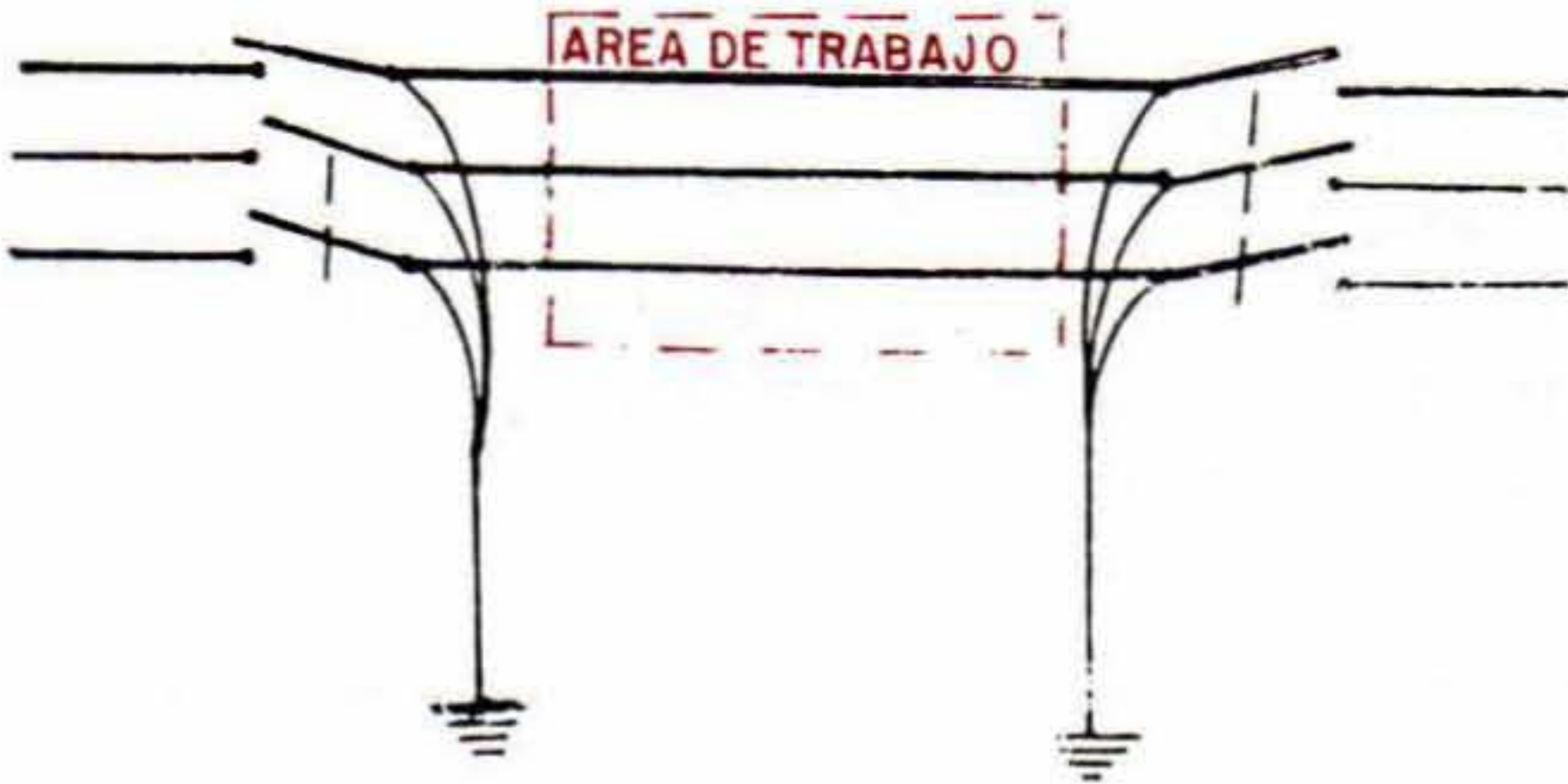
AUTOCONTROL No. 2

1. Solución cruce-eléctrico.



-
2. a. Carteles de seguridad.
b. Informes de trabajo.
c. Candado.
d. Extintor.

3.



-
4. a. Haga un corto visible.
b. Condene el circuito.
c. Verifique la ausencia de tensión.
d. Puesta a tierra y en corto-circuito.

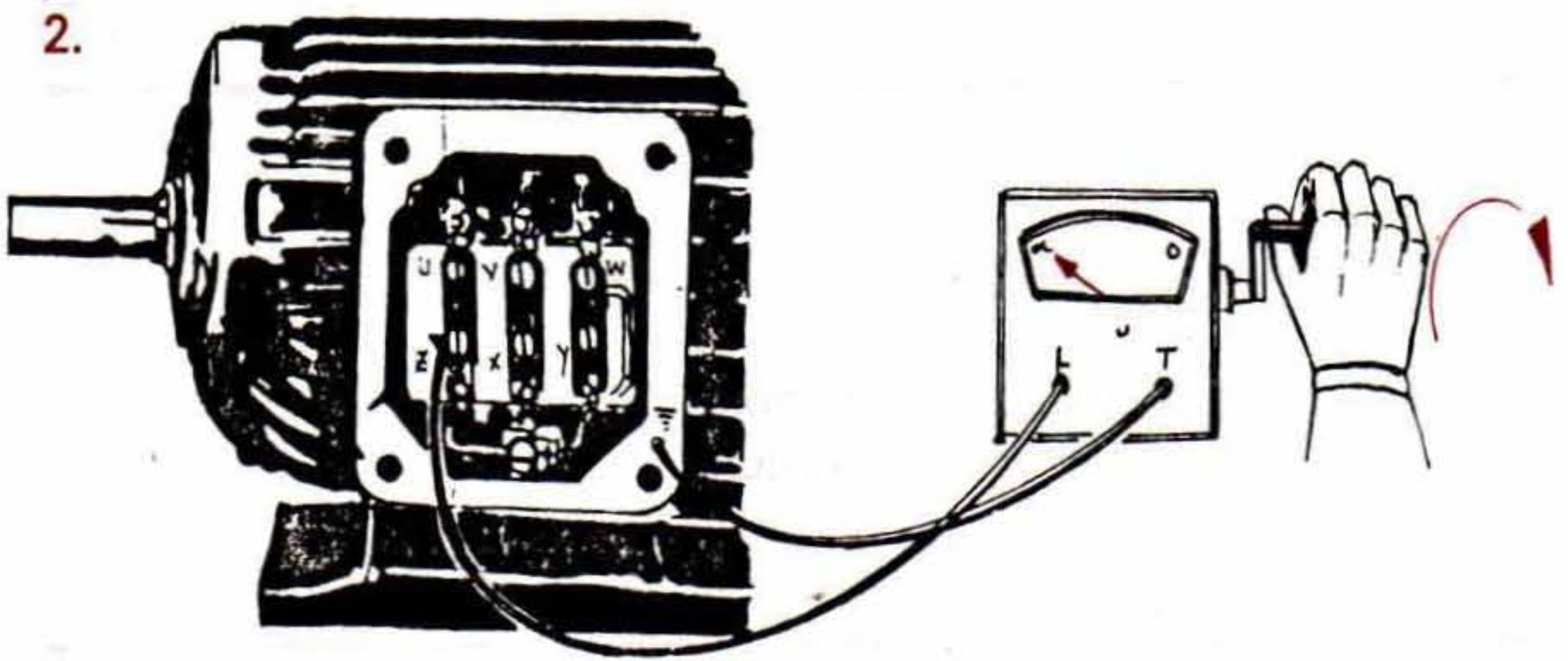
5. c. Voltímetro.



AUTOCONTROL No. 3

1. a. Cerrar contactor.
b. Medir aislamiento de conductores eléctricos.
c. Revisar contactos y protecciones del contactor.
d. Medir aislamiento de motores eléctricos.
e. Condenar el circuito.

5
3
4
2
1



3. d. El cable está en buenas condiciones.

V

4. a. Abra el seccionador o interruptor sobre el cual va a trabajar.
b. Coloque los carteles de seguridad necesarios.
c. Condene el circuito sobre el cual ha de trabajar.

EVALUACION FINAL

1. a. Cable de alimentación. (V)
b. Estator.
c. Caja de conexiones. (V)
d. Temperatura. (V)
e. Rotor.
-

2. a. Fusibles. (V)
b. Contactos principales. (V)
c. Protecciones. (V)
d. Ventilador.
e. Juntas antideflagrantes. (V)
-

3. a. Cable. (V)
b. Interruptor de cadena. (V)
c. Vidrios. (V)
d. Cierres herméticos. (V)
e. Bombillos. (V)
-

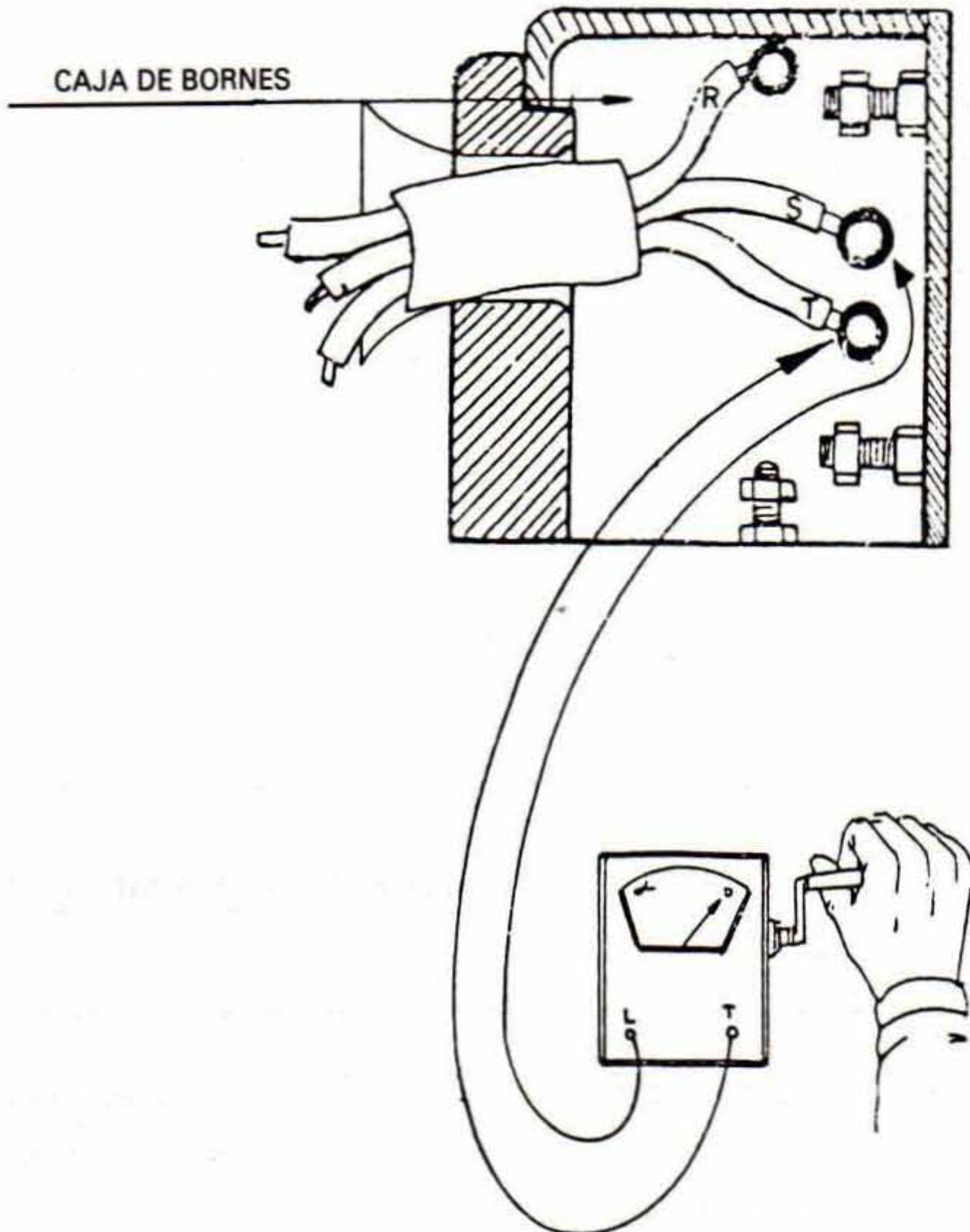
4. El mantenimiento eléctrico se clasifica en preventivo, programado y correctivo.

5. El mantenimiento preventivo consiste en una revisión periódica de los órganos eléctricos más vulnerables con el objeto de evitar averías intempestivas.

6. El mantenimiento preventivo permite darle a los equipos una mayor vida útil.

7. a. Condensar el circuito.
- b. Medir aislamiento de motores eléctricos.
- c. Medir aislamiento de conductores eléctricos.
- d. Revisar contactos y protecciones del contactor.
- e. Cerrar contactos.

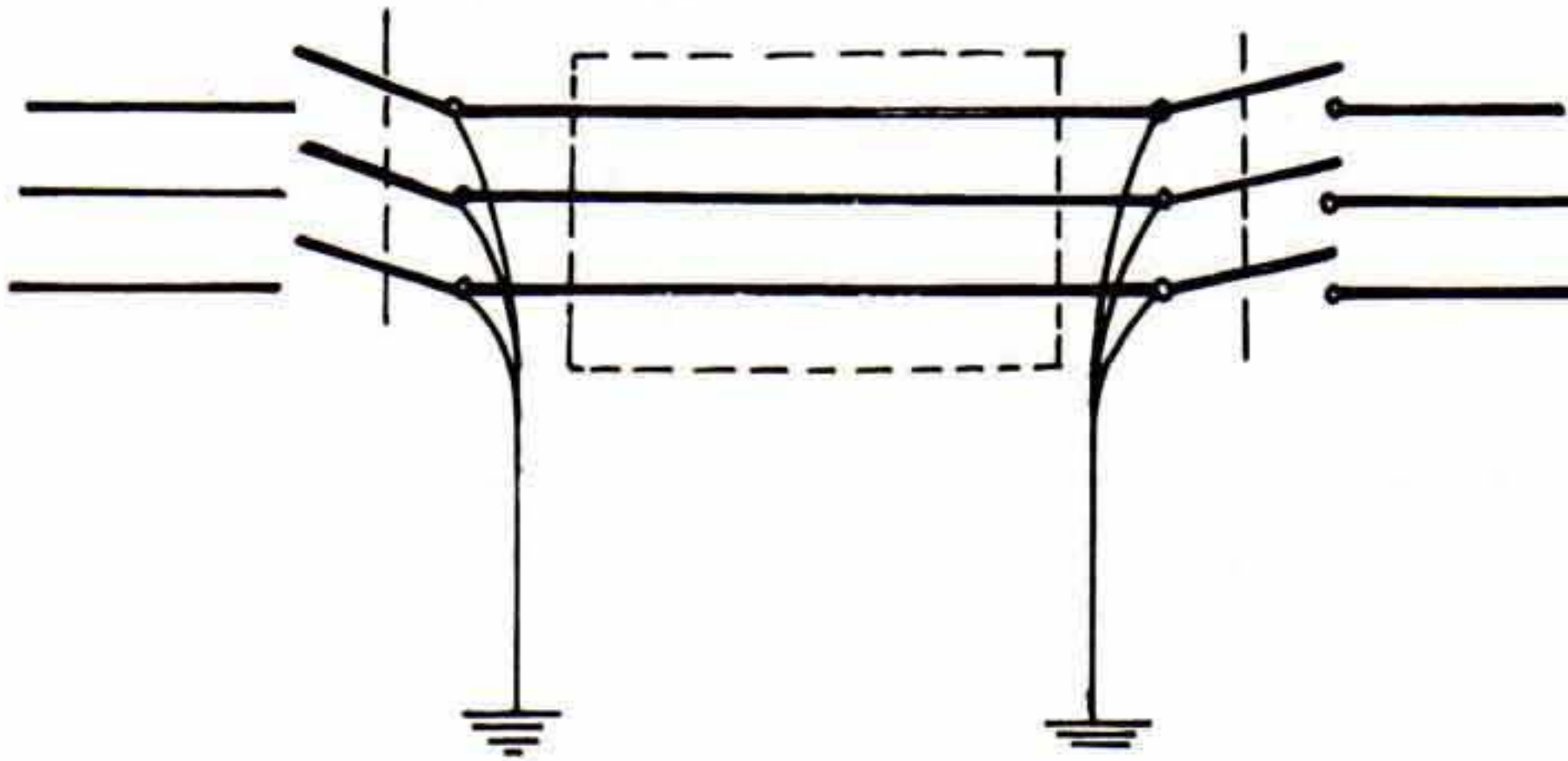
8.



La aguja se desplaza hacia cero.

9. a. Haga un corte visible.
 - b. Condene el circuito.
 - c. Verifique la ausencia de tensión.
 - d. Puesta a tierra y en corto-circuito.
-

10.



BIBLIOGRAFIA

1. E. BONNAFOUS. Motores Eléctricos.
 2. R. ROSENBERG. Reparación de Motores Eléctricos.
 3. SIEMENS Y DAVIS DERBY. Catálogo Equipo Minero.
 4. Electrificación de Minas. Carbones de Francia.
-