



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

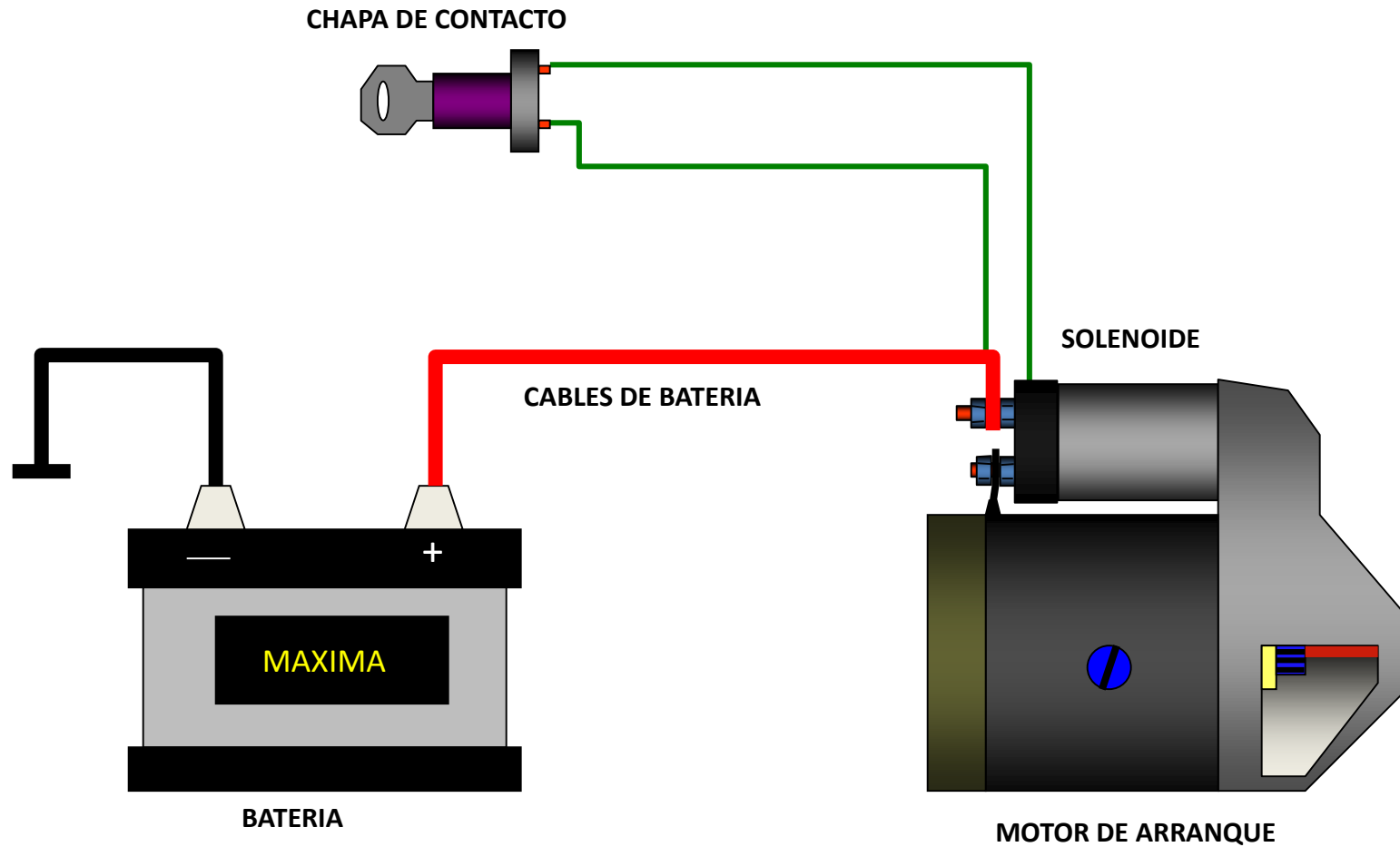
Liceos UdeSantiago

Administración delegada a la
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE





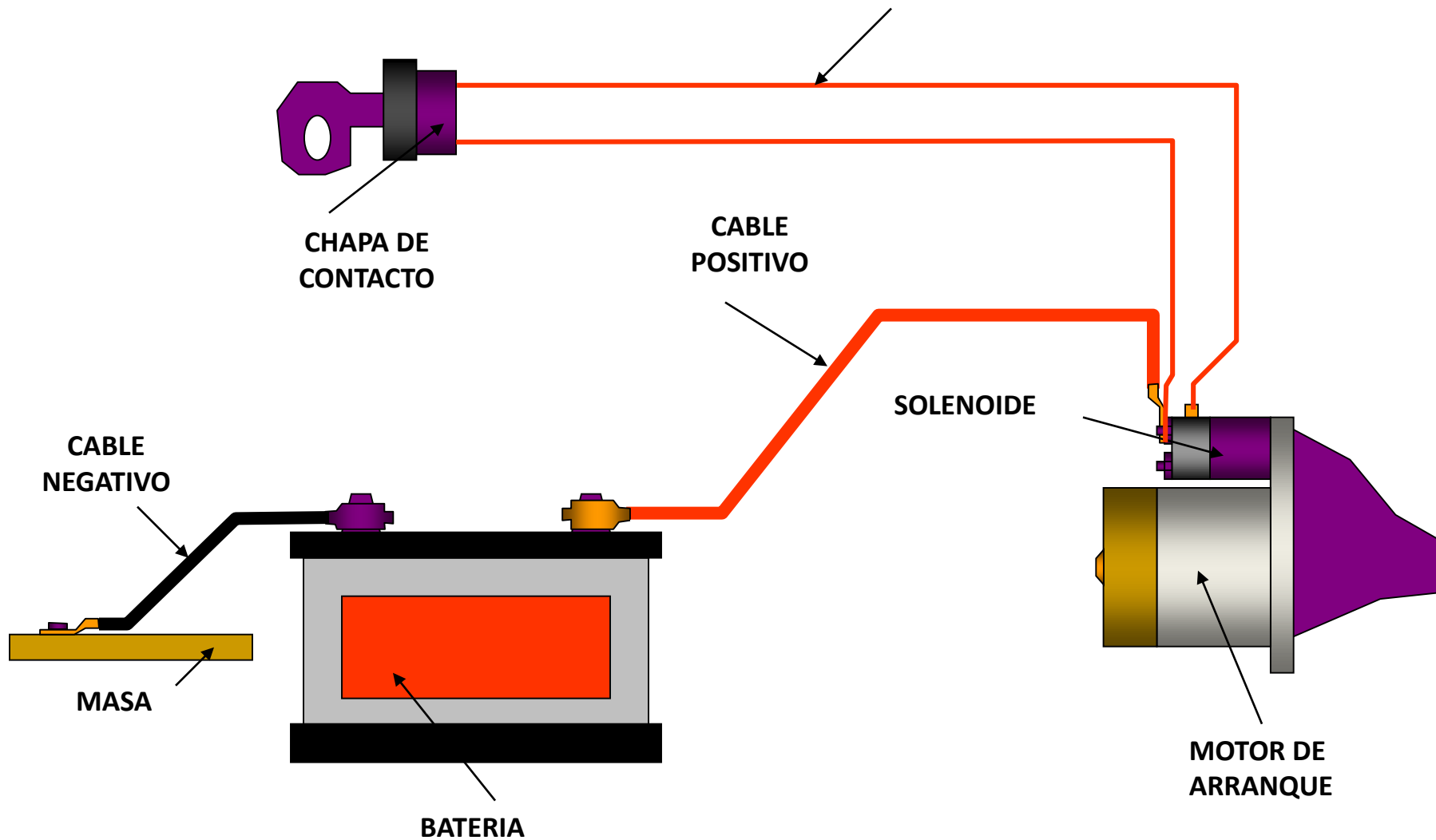
CIRCUITO DE ARRANQUE

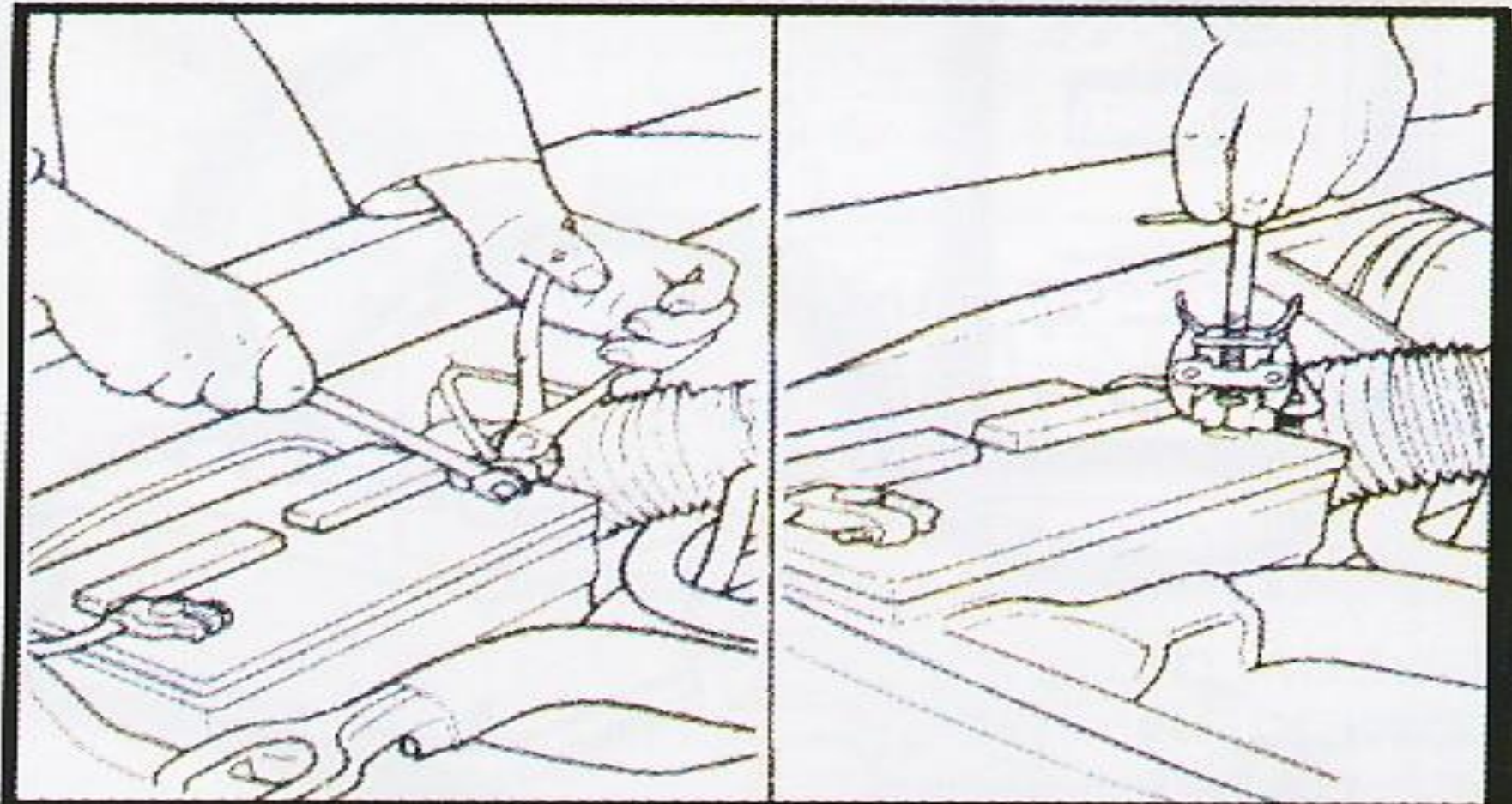




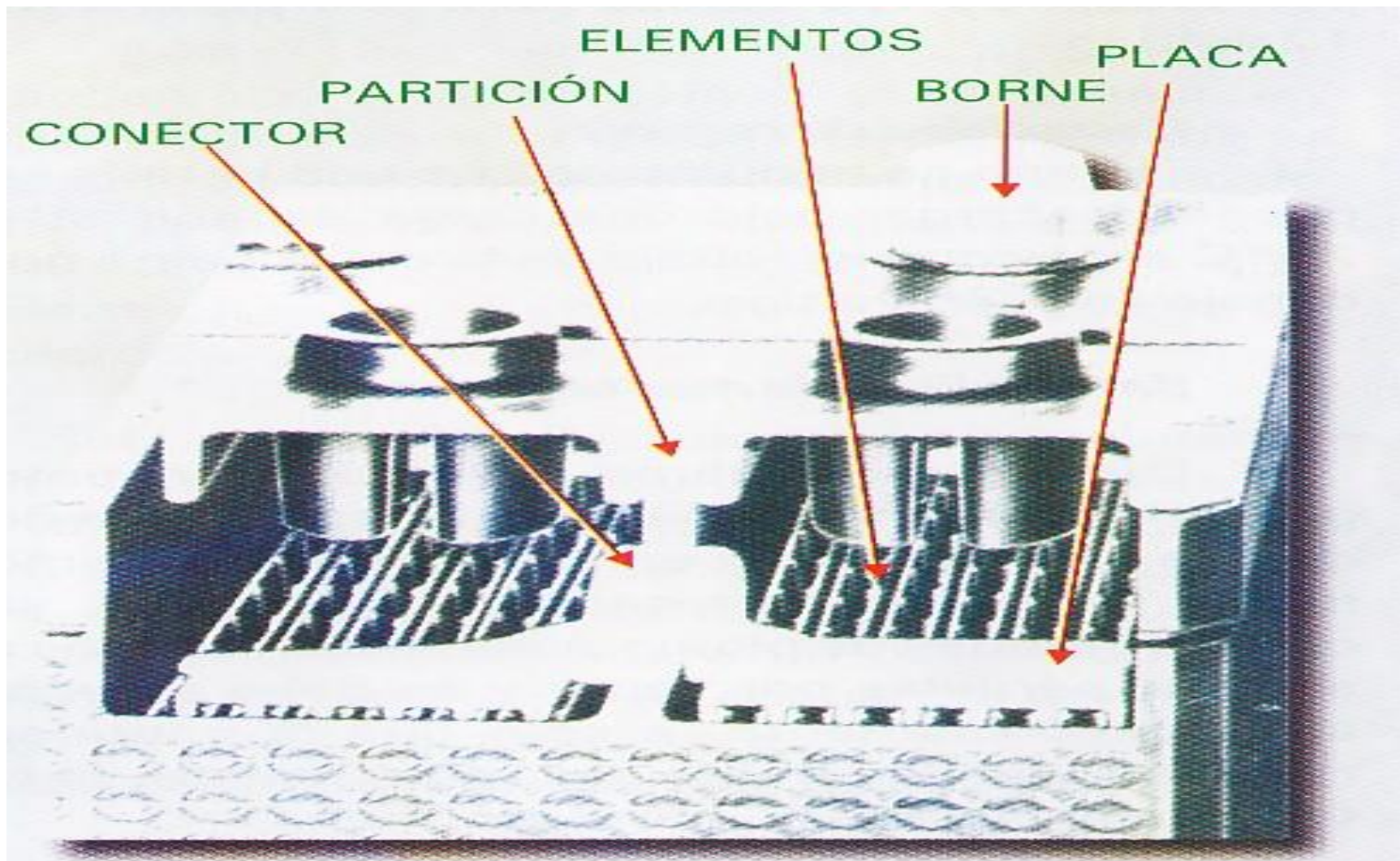
SISTEMA DE ARRANQUE

ALIMENTACION DE LA CHAPA AL SOLENOIDE





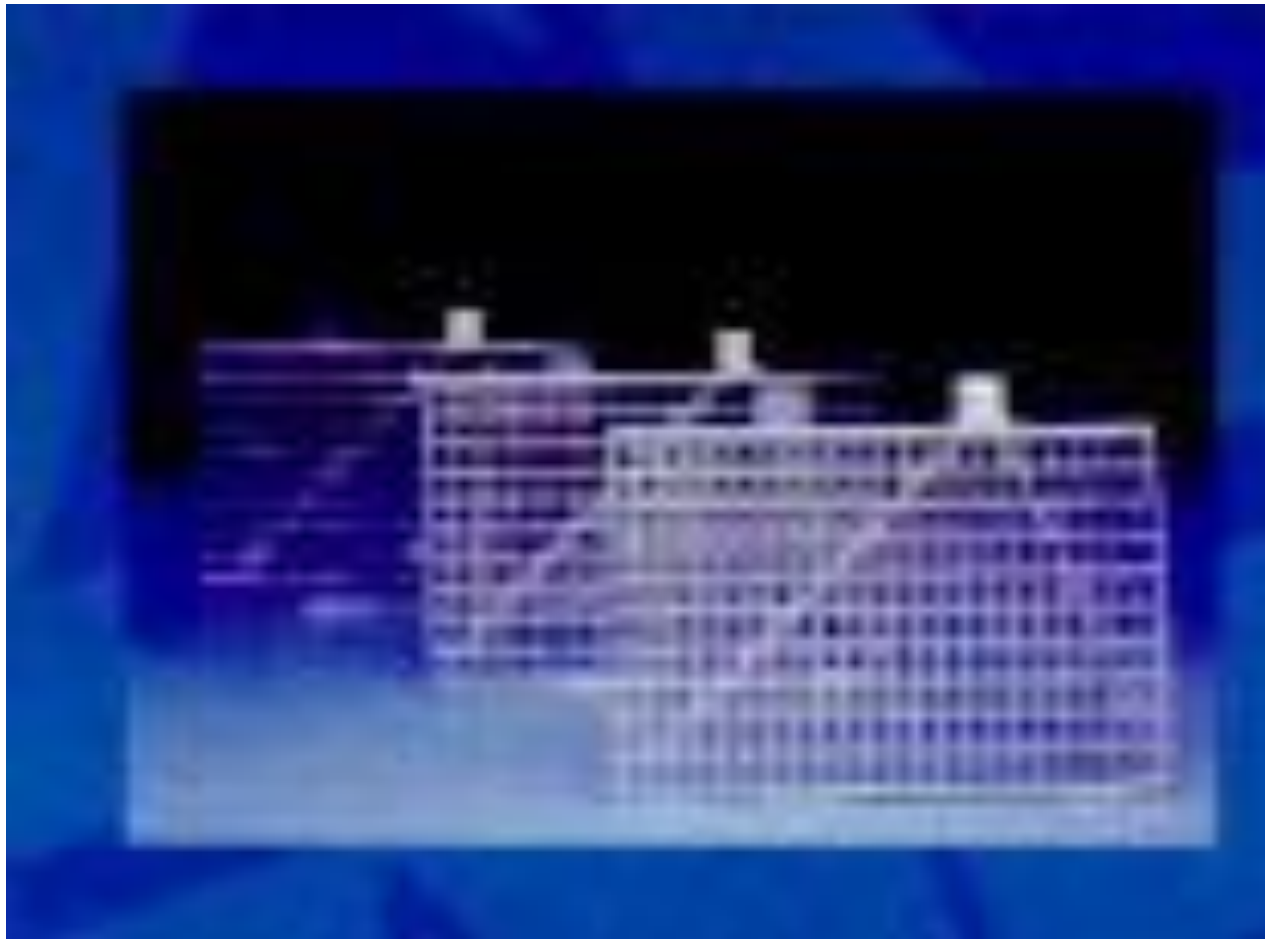
RETIRO DE LA ABRAZADERA DEL CABLE
DE LA BATERÍA

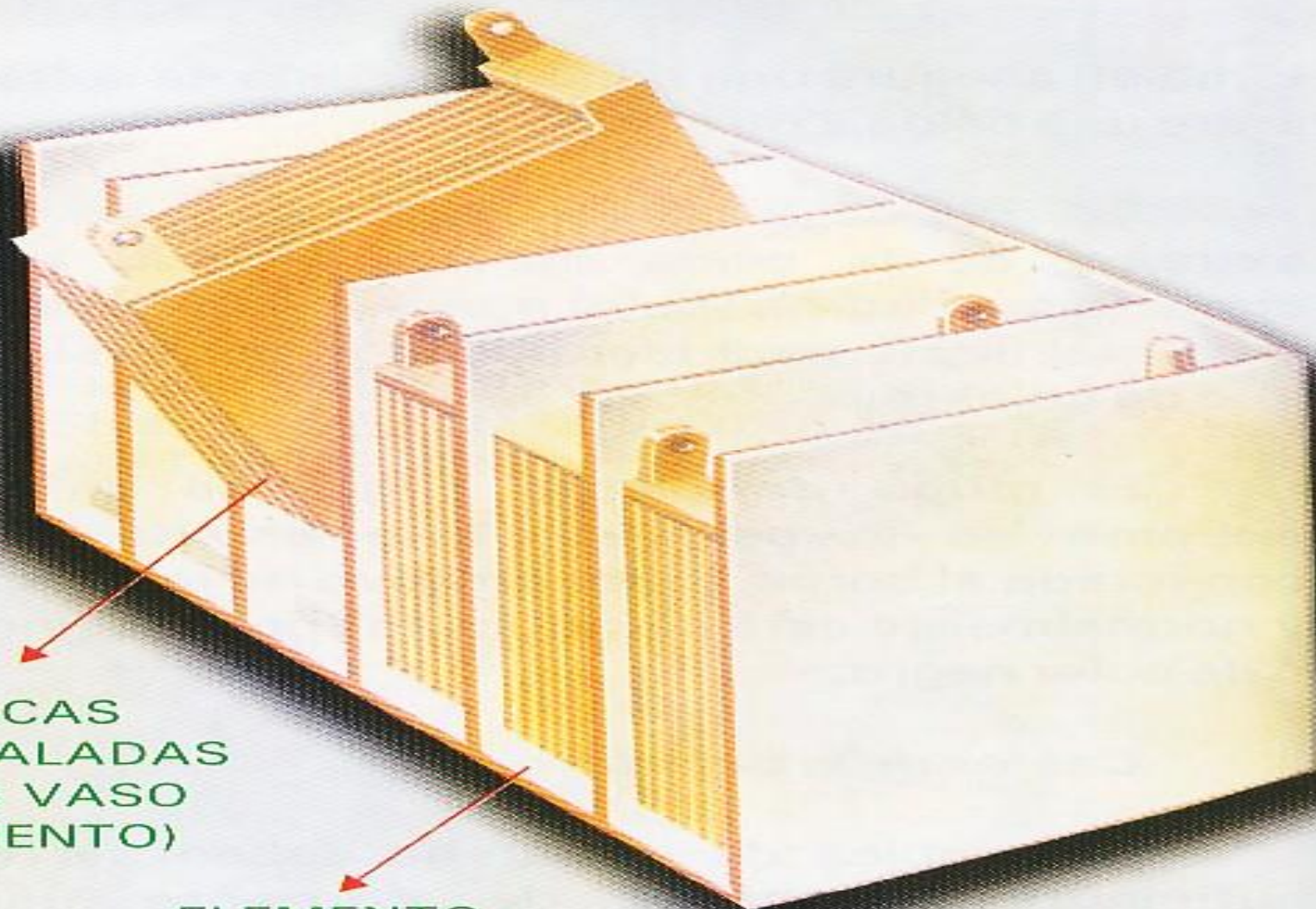




UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

REJILLAS DE PLOMO





PLACAS
INTERCALADAS
DE UN VASO
(ELEMENTO)

ELEMENTO
(VASO)

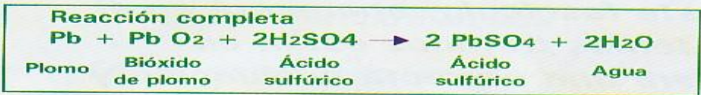


UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

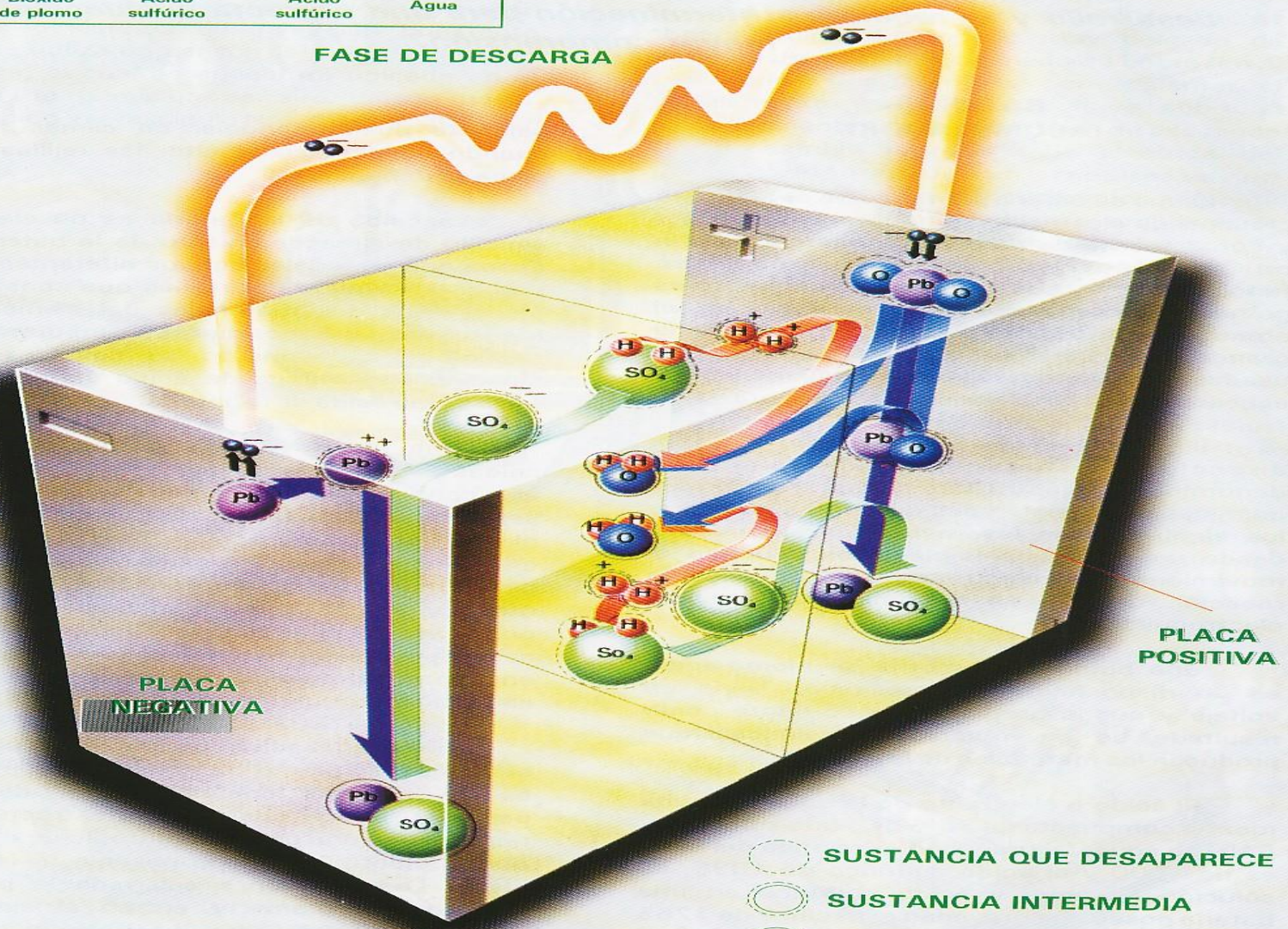


**conjunto
de placas negativas
de plomo**

**conjunto
de placas positivas
de bióxido
de plomo**



FASE DE DESCARGA

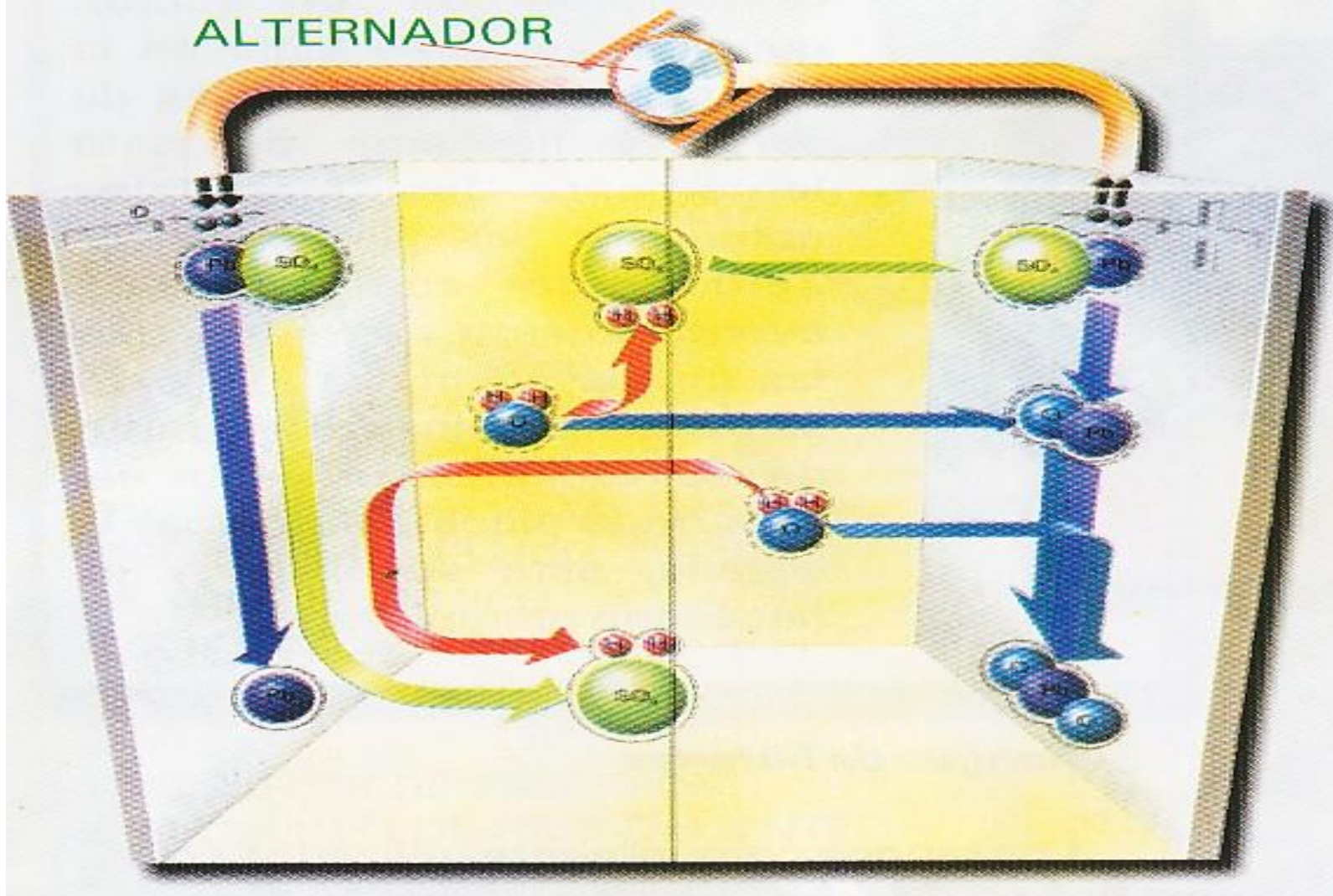


- SUSTANCIA QUE DESAPARECE
- SUSTANCIA INTERMEDIA
- SUSTANCIA QUE SE FORMA



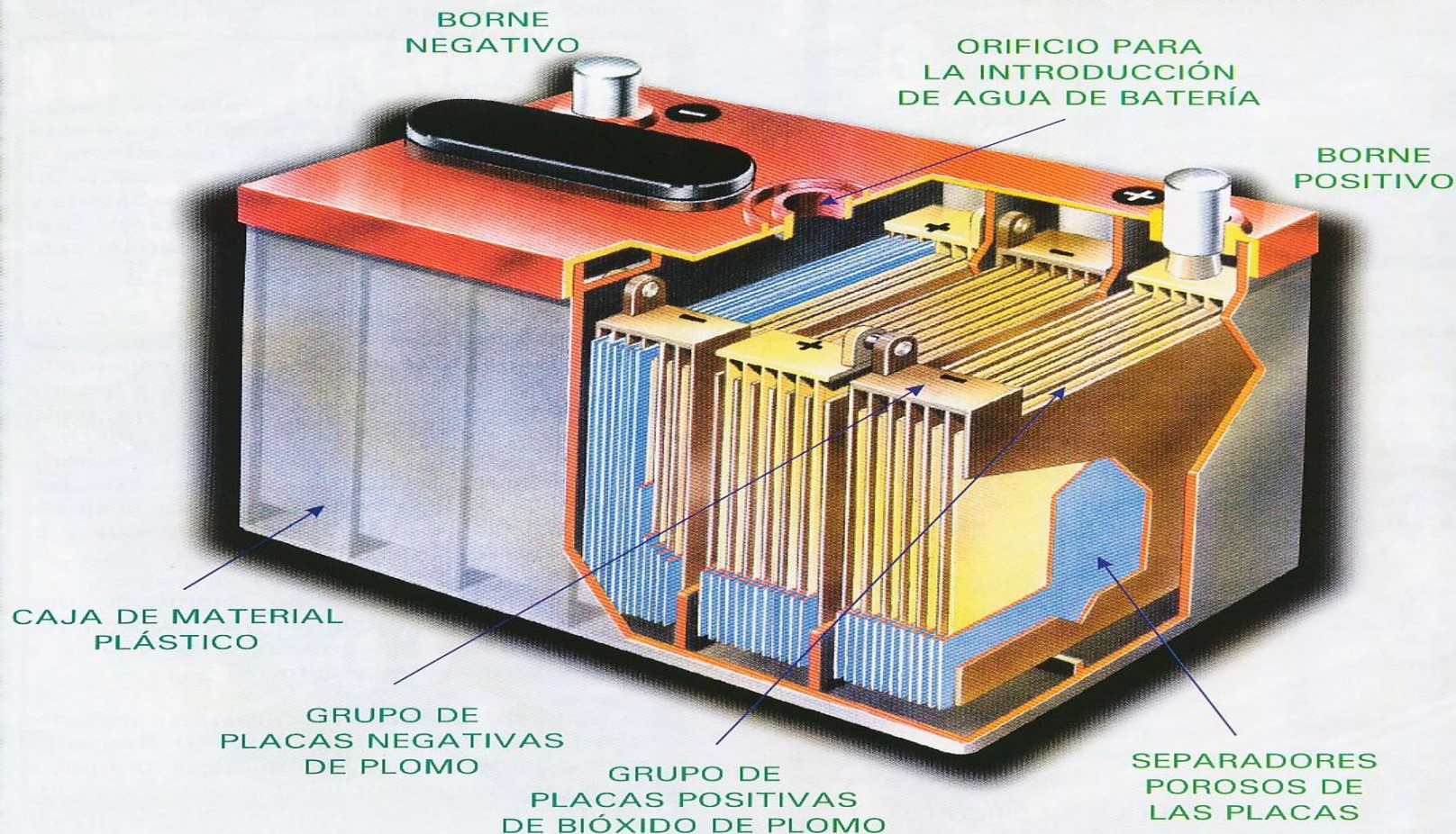
FASE DE CARGA

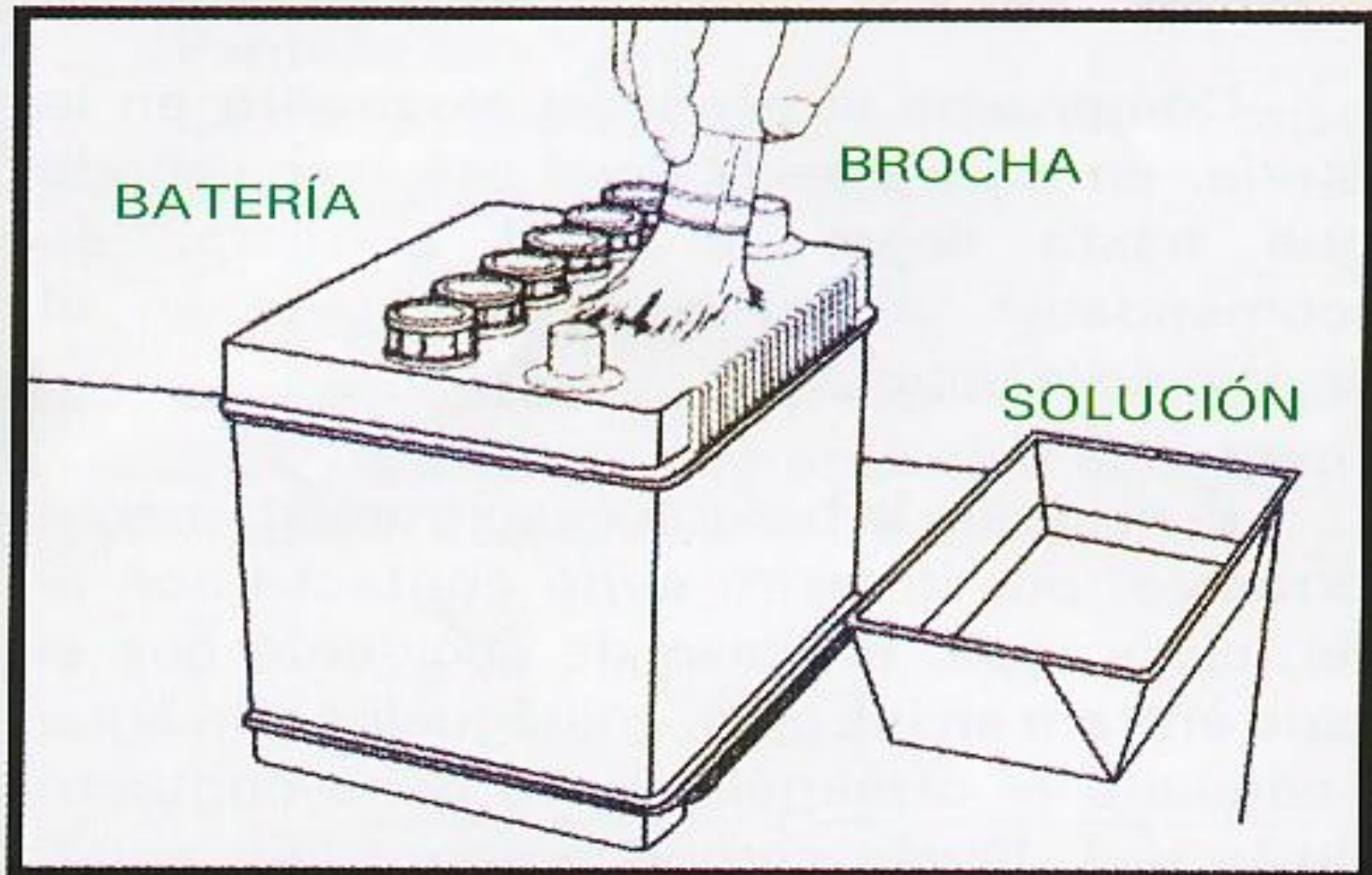
ALTERNADOR

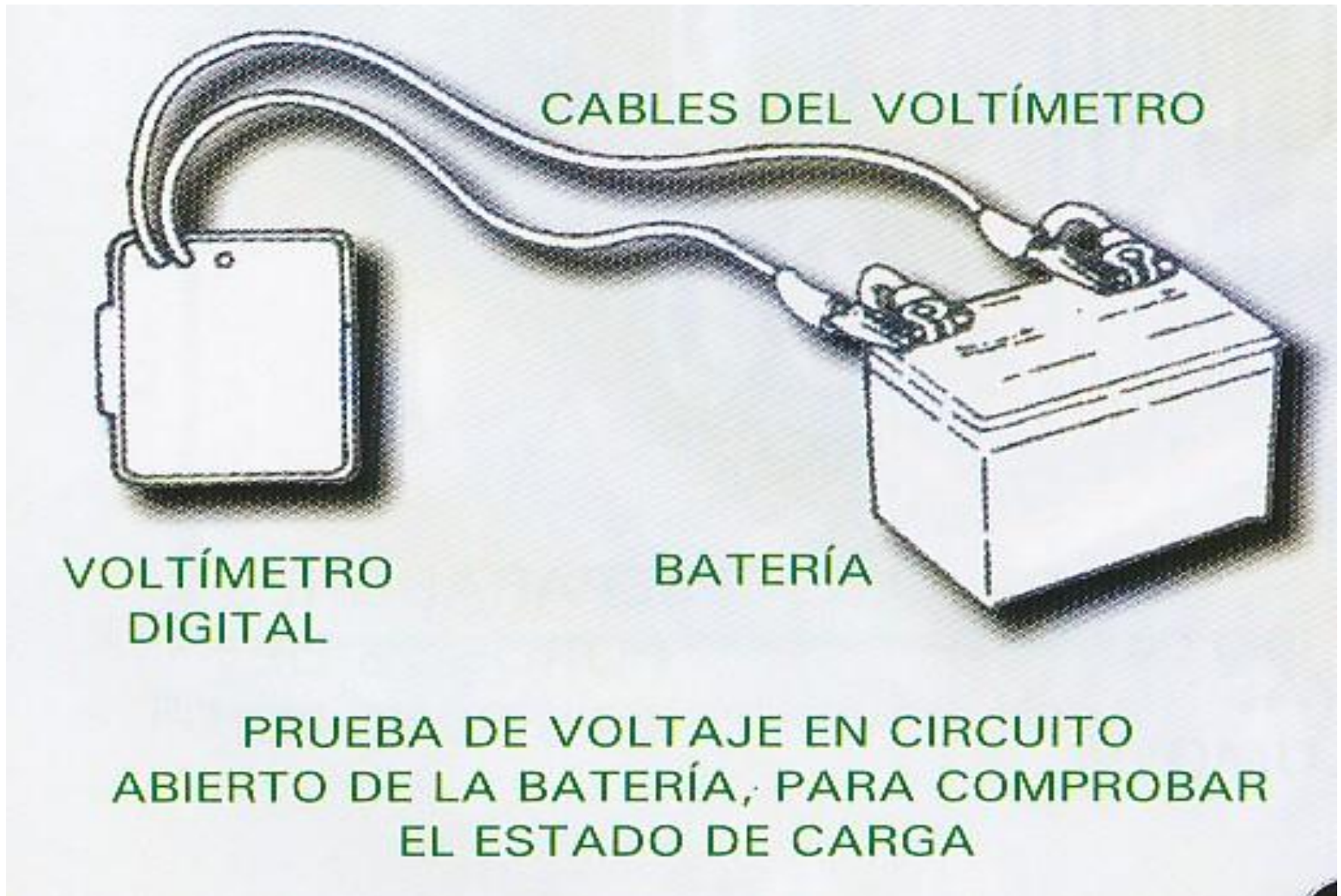




ESTADO DE CARGA	GRAVEDAD ESPECÍFICA	RELACIÓN DE CARGA	TIEMPO DE CARGA
CARGADA 100%	1.280		
CARGADA 75%	1.225	20	50 min
CARGADA 50%	1.190	20	70 min
CARGADA 25%	1.155	20	90 min
DESCARGADA	1.120	5	12 horas









*VOLTIOS EN
CIRCUITO ABIERTO*

*PORCENTAJE
DE CARGA*

11.7 ó menos

0

12.0

25

12.2

50

12.4

75

12.6 ó más

100



RENDIMIENTO DE BATERIAS

