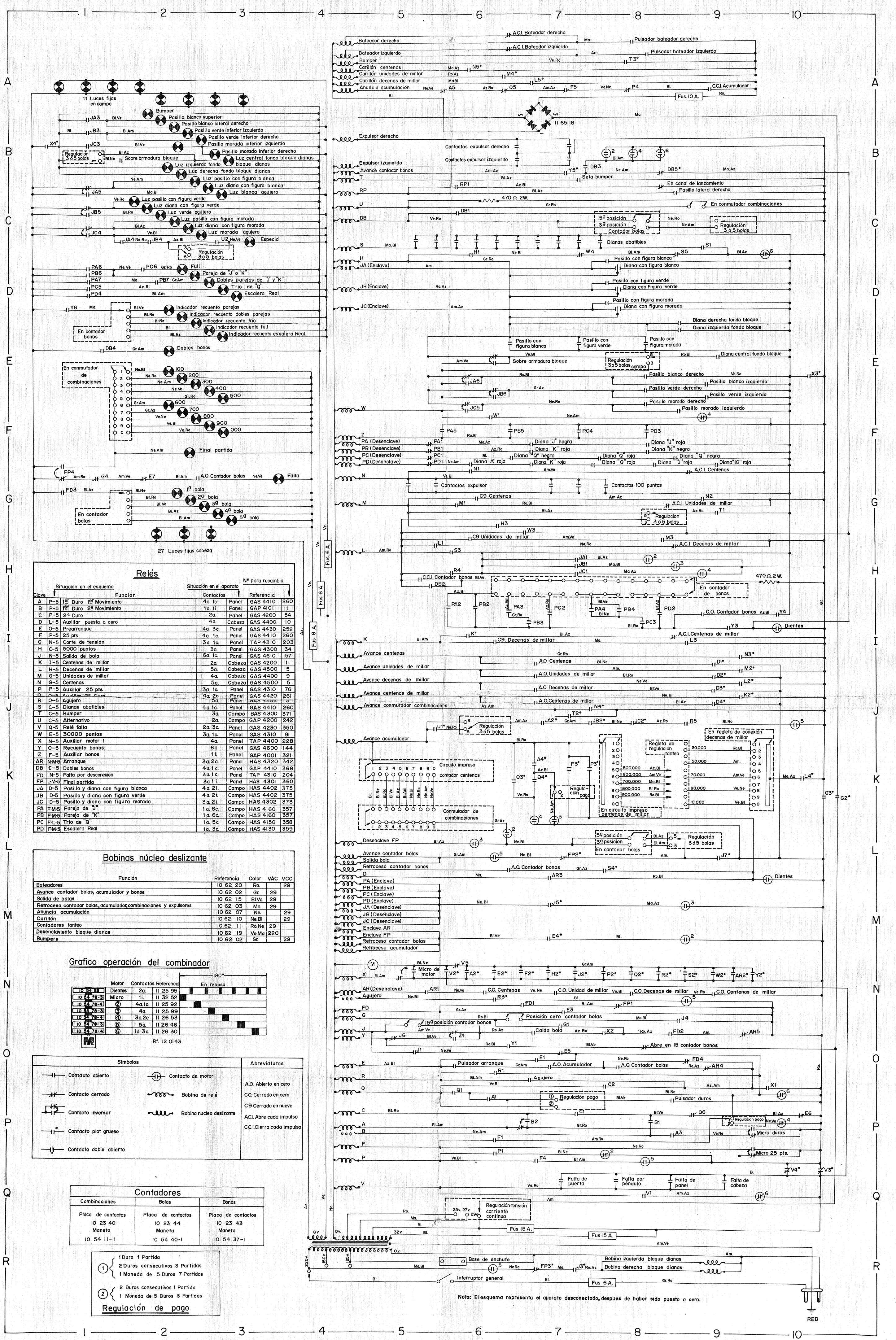
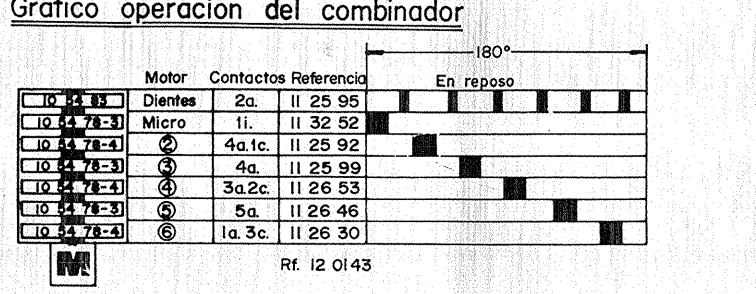




Relés		Situación en el esquema		Situación en el aparato		Nº para recambio	
Clave	Función	Contactor	Referencia	Contactor	Referencia		
A	P-5 1er Duro 1er Movimiento	4a. 1c.	Panel GAS 4410 260	4a. 1c.	Panel GAS 4410 260		
B	P-5 1er Duro 2º Movimiento	1a. 1i.	Panel GAP 4101 1	1a. 1i.	Panel GAP 4101 1		
C	P-5 2º Duro	2a.	Panel GAS 4200 34	2a.	Panel GAS 4200 34		
D	L-5 Auxiliar puesta a cero	4a.	Cabeza GAS 4400 10	4a.	Cabeza GAS 4400 10		
E	O-5 Prearranque	4a. 3c.	Panel GAS 4430 252	4a. 3c.	Panel GAS 4430 252		
F	P-5 25 pts	4a. 1c.	Panel GAS 4410 260	4a. 1c.	Panel GAS 4410 260		
G	N-5 Corte de tensión	3a. 1c.	Panel TAP 4310 203	3a. 1c.	Panel TAP 4310 203		
H	5000 puntos	3a.	Panel GAS 4300 34	3a.	Panel GAS 4300 34		
I	N-5 Salida de bola	6a. 1c.	Panel GAS 4610 57	6a. 1c.	Panel GAS 4610 57		
J	I-5 Centenas de millar	2a.	Cabeza GAS 4200 11	2a.	Cabeza GAS 4200 11		
K	H-5 Decenas de millar	5a.	Cabeza GAS 4500 5	5a.	Cabeza GAS 4500 5		
L	M-5 Unidades de millar	4a.	Cabeza GAS 4400 9	4a.	Cabeza GAS 4400 9		
M	G-5 Centenas	5a.	Cabeza GAS 4500 5	5a.	Cabeza GAS 4500 5		
N	P-5 Auxiliar 25 pts	3a. 1c.	Panel GAS 4310 76	3a. 1c.	Panel GAS 4310 76		
O	A-5 Auxiliar 25 Duros	4a. 2c.	Panel GAS 4420 261	4a. 2c.	Panel GAS 4420 261		
P	O-5 Agujero	3a.	Panel GAS 4300 34	3a.	Panel GAS 4300 34		
Q	S-5 Dianas abatibles	4a. 1c.	Panel GAS 4410 260	4a. 1c.	Panel GAS 4410 260		
R	C-5 Bumper	3a.	Panel GAS 4300 371	3a.	Panel GAS 4300 371		
S	U-5 Alternativo	2a.	Panel GAS 4200 342	2a.	Panel GAS 4200 342		
T	V-5 Relé falta	2a. 3c.	Panel GAS 4230 350	2a. 3c.	Panel GAS 4230 350		
U	W-5 30000 puntos	3a. 1c.	Panel GAS 4310 91	3a. 1c.	Panel GAS 4310 91		
V	X-5 Auxiliar motor 1	4a.	Panel TAP 4400 228	4a.	Panel TAP 4400 228		
W	Y-5 Recuento bonos	6a.	Panel GAS 4600 144	6a.	Panel GAS 4600 144		
X	Z-5 Auxiliar bonos	11.	Panel GAP 4001 321	11.	Panel GAP 4001 321		
Y	AR-NM-5 Arranque	3a. 2a.	Panel HAS 4320 342	3a. 2a.	Panel HAS 4320 342		
Z	DB-C-5 Dobles bonos	4a. 1c.	Panel GAP 4410 368	4a. 1c.	Panel GAP 4410 368		
AR	FD-N-5 Falta por desconexión	3a. 1c.	Panel TAP 4310 204	3a. 1c.	Panel TAP 4310 204		
DB	FM-5 Final partida	3a. 1i.	Panel HAS 4301 360	3a. 1i.	Panel HAS 4301 360		
FD	JA-D-5 Pasillo y diana con figura blanca	4a. 2i.	Campo HAS 4402 375	4a. 2i.	Campo HAS 4402 375		
FM	JB-D-5 Pasillo y diana con figura verde	4a. 2i.	Campo HAS 4402 375	4a. 2i.	Campo HAS 4402 375		
JA	JC-D-5 Pasillo y diana con figura morada	3a. 2i.	Campo HAS 4302 373	3a. 2i.	Campo HAS 4302 373		
JB	PA-FM-5 Pareja de "J"	1a. 6c.	Campo HAS 4160 357	1a. 6c.	Campo HAS 4160 357		
JC	PF-FM-5 Pareja de "K"	1a. 6c.	Campo HAS 4160 357	1a. 6c.	Campo HAS 4160 357		
PF	FL-F-5 Trio de "Q"	1a. 5c.	Campo HAS 4150 358	1a. 5c.	Campo HAS 4150 358		
FL	FM-F-5 Escalera Real	1a. 3c.	Campo HAS 4130 359	1a. 3c.	Campo HAS 4130 359		

Bobinas núcleo deslizante			
Función	Referencia	Color	VAC VCC
Bateadores	IO 62 20	Ro	29
Avance contador bolas, acumulador y bonos	IO 62 02	Gr	29
Salida de bolas	IO 62 15	BlVe	29
Retroceso contador bonos, acumulador, combinaciones y expulsos	IO 62 03	Ma	29
Arranque acumulador	IO 62 07	Ne	29
Carilión	IO 62 10	NeBl	29
Contadores tanto	IO 62 11	RoNe	29
Desconexión bloque dianas	IO 62 19	VeMa	220
Bumpers	IO 62 02	Gr	29



Símbolos		Abreviaturas	
— —	Contacto abierto	— —	Contacto de motor
— —	Contacto cerrado	— —	Bobina de relé
— —	Contacto inversor	— —	Bobina núcleo deslizante
— —	Contacto plot grueso	AQ	Abierto en cero
— —	Contacto doble abierto	CQ	Cerrado en cero
		C9	Cerrado en nueve
		ACI	Abre cada impulso
		CCI	Cierra cada impulso

Contadores		
Combinaciones	Bolas	Bonos
Placa de contactos	Placa de contactos	Placa de contactos
IO 23 40	IO 23 44	IO 23 43
Maneta	Maneta	Maneta
IO 54 11-1	IO 54 40-1	IO 54 37-1

Regulación de pago

1 Duro 1 Partida
2 Duros consecutivos 3 Partidas
1 Moneda de 5 Duros 7 Partidas

2 Duros consecutivos 1 Partida
1 Moneda de 5 Duros 3 Partidas