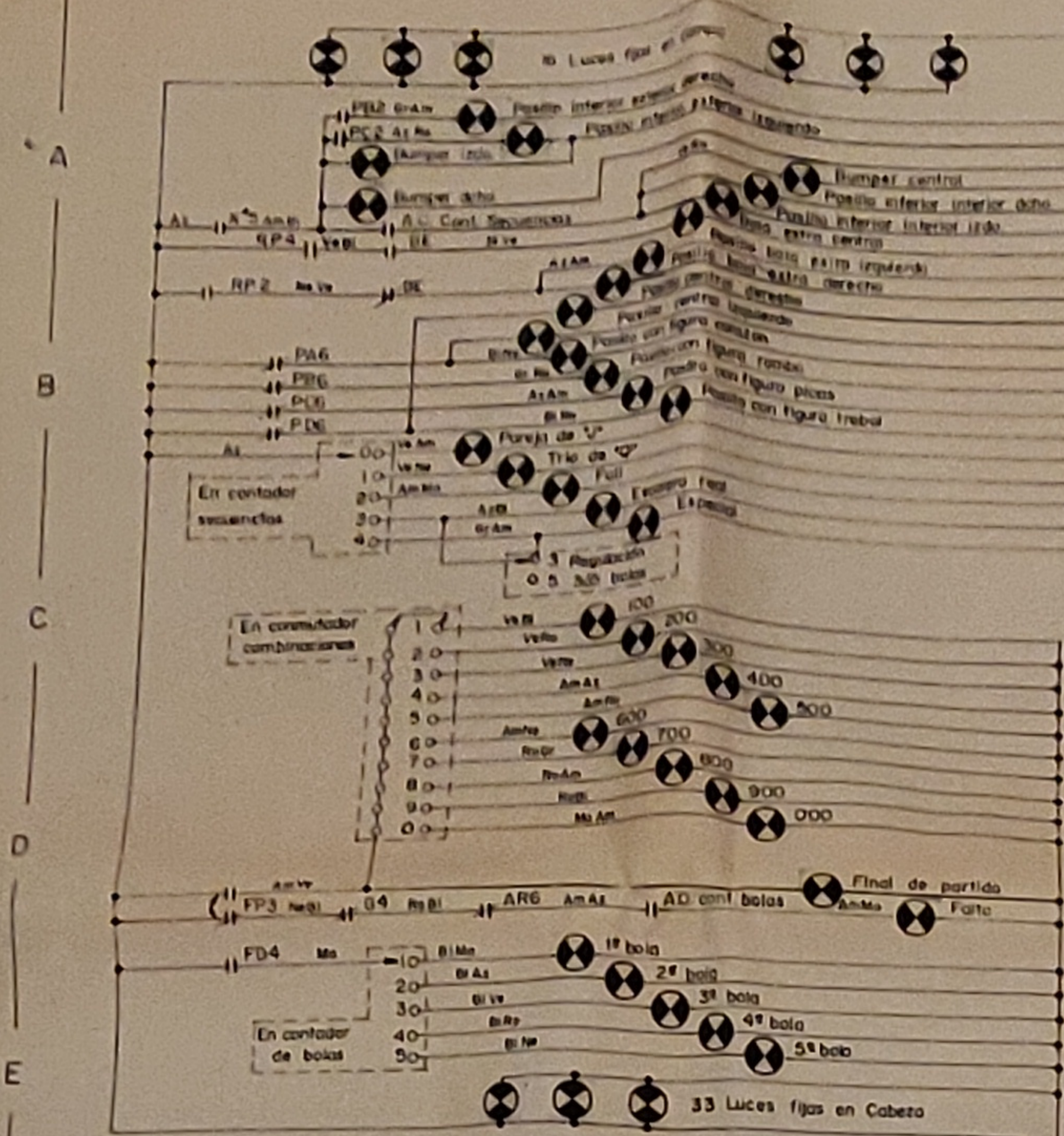




RELES			
Clave	Situación en el sistema	Situación en el aparato	Nº de bobinas
A N-5	1er Duro 2er Movimiento	2 a Panel	G-AP4-200 7
B N-5	1er Duro 2er Movimiento	1 a 1	G-AP4-101 1
D K-5	Auxiliar puesto a cero	5 a Cabeza	G-AS4-500 97
E M-5	Presarranque	6 a 1 c Panel	G-AS4-610 414
F N-5	25 Pesetas	4 a 1 c	G-AS4-410 260
G M-5	Corte de tensión	3 a 1 c	T-AP4-310 203
H E-5	5.000 puntos	3 a	G-AS4-300 34
J M-5	Salida de bolas	4 a	G-AS4-400 237
K H-5	Centenas de millar	2 a Cabeza	G-AS4-200 11
L H-5	Decenas de millar	5 a	G-AS4-500 5
M G-5	Unidades de millar	4 a	G-AS4-400 237
N F-5	Centenas	5 a	G-AS4-500 5
P O-5	Auxiliar 25 pts	3 a 1 c Panel	G-AS4-310 76
Q N-5	Duros	3 a 2 c	G-AS4-320 49
R C-5	Secuencia pasillos	7 a	G-AS4-700 32
S C-5	Secuencia dianas	7 a	G-AS4-700 31
T B-5	Bumper central	2 a	B-AS4-200 406
U B-5	Bumpers laterales	3 a	B-AS4-300 413
V G-5	Red de falta	2 a 3 c Panel	G-AS4-230 350
W F-5	Dianas abatibles	4 a 1 c	G-AS4-410 238
X O-5	Auxiliar motor 1	5 a 1 c	Z-AP4-510 415
Y E-5	30.000 puntos	3 a 1 c	G-AS4-310 91
Z O-5	Serie	1 a	G-AR2-100 90
AR L-5	Arranque	3 a 3 c	H-AS4-330-AS4 334
BE E-5	Bata extra	2 a 3 c	G-AP4-230 419
FD M-5	Fallo por desconexión	3 a 1 c	T-AP4-310 204
FP L-5	Final partido	2 a 1 c	H-AS4-200-AS4 341
PA L-5	Pasillo con figura de cazador	3 a 2 c	H-AR2-320-AS4 417
PB L-5	Pasillo con figura de rancho	3 a 1 c 2	H-AR2-312-AS4 416
PC L-5	Pasillo con figura de pica	3 a 1 c	H-AR2-312-AS4 416
PD L-5	Pasillo con figura de fretil	3 a 2 c	H-AR2-320-AS4 417
RP E-5	Repetición bola	3 a	G-AP4-400 423

BOBINAS CON NUCLEO DESLIZANTE			
Función	Referencia	Color	VC/VCC
Baterías	10 62 22	Rojo	2,9
Avance contador bolas, acumulador, desactiva dianas negras y secuencias	10 62 02	Gr	2,9
Salida bolas	10 62 05	Bi-Ver	2,9
Retraso contador bolas, secuencias, acumulador y combinaciones	10 62 03	Ma	2,9
Anuncio acumulador	10 62 07	Ne	2,9
Carillón	10 62 10	Ne-Bi	2,9
Contactores tanto	10 62 11	Rojo	2,9
Desactivamiento bloque dianas	10 62 19	Ver-Ma	2,9
Bumpers	10 62 02	Gr	2,9

GRAFICO OPERACION DEL COMBINADOR			
Motor	Contacto	Referencia	Posición de reposo
10 62 02	1	11 25 95	
10 62 03	2	11 26 00	
10 62 04	3	11 26 00	
10 62 05	4	11 26 55	
10 62 06	5	11 26 46	
10 62 07	6	11 26 19	

SIMBOLOS	
	Contacto abierto
	Contacto cerrado
	Contacto inversor
	Contacto grueso
	Contacto repelidor
	Bobina relé
	Bobina núcleo deslizante

ABREVIATURAS	CONMUT. COMBIN.	CINTADOR BILAS	SECUENCIAS
AO: Abierto en cero	Placa de contactos	Placa de bobinas	Placa de contactos
CO: Cerrado en cero	IO 23 12	MO: Moneda	IO 23 40
CO: Cerrado en nueve	MO: Moneda	IO 54 11-1	IO 54 26-1
CCI: Cierre a cada impulso	IO 54 11-1		
ACI: Abre a cada impulso			

NOTA: El esquema representa el aparato desconectado, después de haber sido puesto a cero.

