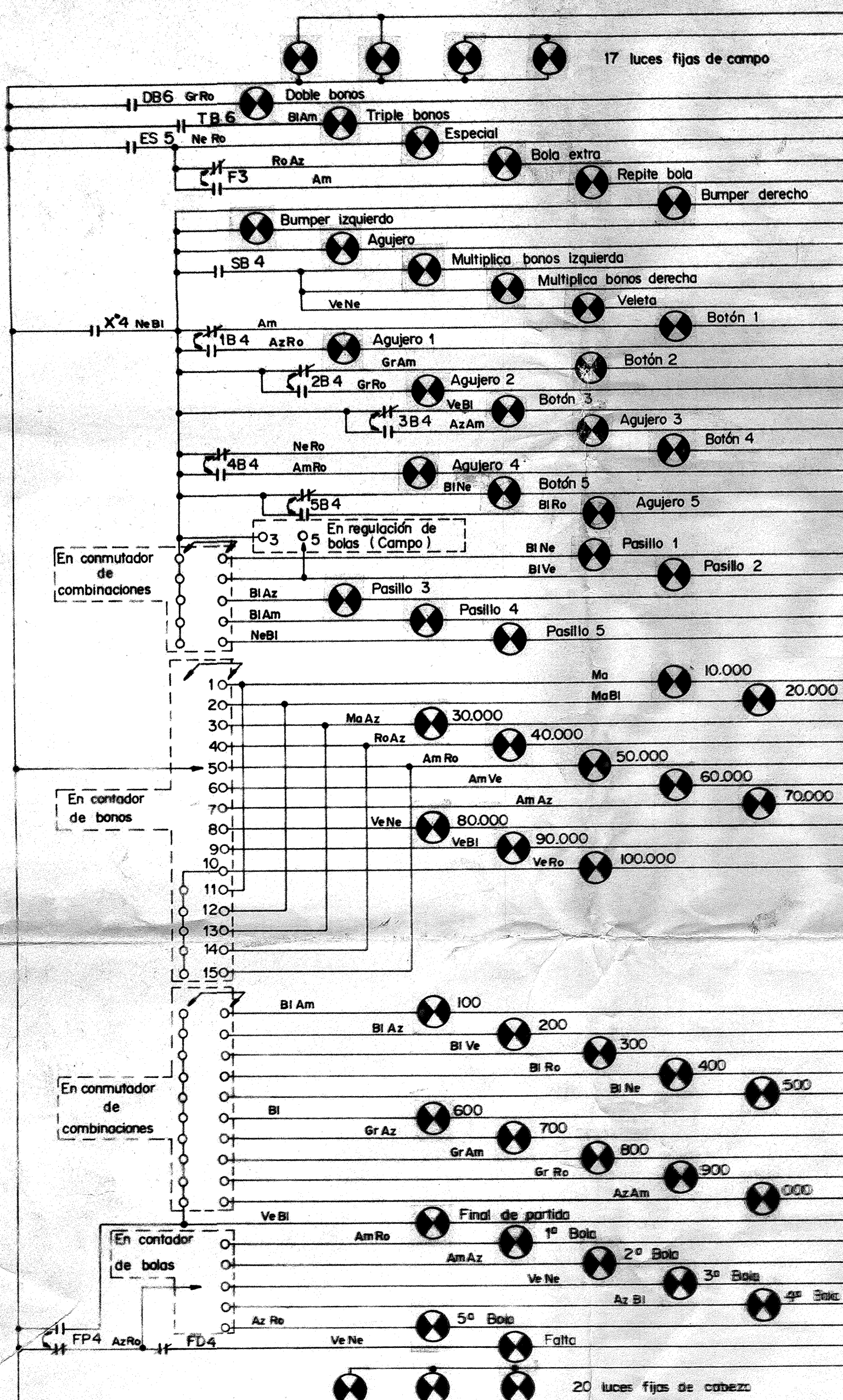




RELES			Situación en el aparato		Nº para recambios
Clave	Situación en el esquema	Función	Contactos		Referencias
A	O-5	Auxiliar relé C	2a	Panel	G-AP4-200 7
B	O-5	Auxiliar relé C	1a 11	Panel	G-AP4-101 1
C	O-5	Duros	3a 2c	Panel	G-AS4-320 49
D	L-5	Puesta a cero	4a	Cabeza	G-AS4-400 10
E	N-5	Premarranque	4a 1c	Panel	G-AS4-410 260
F	A-5	Repetición de bola	1a 1c 11	Campo	G-AP4-111 390
G	M-5	Corte de tensión	4a	Panel	T-AP4-400 409
H	E-5	5.000 puntos	3a 11	Panel	G-AS4-301 275
J	M-5	Salida de bola	6a 2c	Panel	G-AS4-620 206
K	F-5	Centenas de millar	2a	Cabeza	G-AS4-200 11
L	G-5	Decenas de millar	5a	Panel	G-AS4-500 5
M	H-5	Unidad de millar	4a	Panel	G-AS4-400 9
N	I-5	Centenas	4a	Panel	G-AS4-400 9
P	C-5	Secuencia de bloque	5a 1c	Panel	G-AS4-410 210
Q	O-5	25 pesetas	4a 1c	Panel	G-AS4-410 260
R	C-5	Ultima bola	2a	Panel	G-AP4-200 242
S	P-5	Falta	1a 2c 11	Panel	G-AS4-121 470
U	A-5	Bumper izquierdo	3a	Campo	G-AS4-300 374
V	A-5	Bumper derecho	3a	Campo	G-AS4-300 374
W	D-5	Avance bonos	3a 11	Panel	G-AS4-301 275
X	N-5	Auxiliar motor 1	4a 1c	Panel	Z-AP4-410 416
Z	M-5	Recuento de bonos	4a	Panel	G-AP4-200 219
AB	N-5	Agujero	3a	Panel	G-AS4-301 275
AQ	O-5	Auxiliar relé Q	3a 1c	Panel	G-AS4-310 76
AR	K-5	Arranque	3a 2c	Panel	H-AS4-320-AS4 342
1B	B-5	Botón 1	2a 21	Campo	G-AP4-202 63
2B	B-5	Botón 2	2a 21	Campo	G-AP4-202 63
3B	B-5	Botón 3	2a 21	Campo	G-AP4-202 63
4B	B-5	Botón 4	2a 21	Campo	G-AP4-202 63
5B	B-5	Botón 5	2a 21	Campo	G-AP4-202 63
DB	C-5	Doble bonos	4a 1c 11	Panel	G-AP4-411 392
ES	C-5	Especial	4a 1c	Campo	G-AP4-410 167
FD	K-5	Falta por desconexión	2a 2c	Panel	T-AP4-220 317
FP	K-5	Falta de partida	3a 11	Panel	H-AS4-301-AS4 360
SB	A-5	Secuencia botones	3a 11	Campo	G-AP4-301 226
TB	B-5	Triple bonos	4a 2c	Panel	G-AP4-420 34

BOBINAS CON NUCLEO DESLIZANTE

Función	Referencia	Color	VCA	V.C.C.
Bateadores	10 62 20	Ro BI	2.9	
Avance acumulador, contador de bonos	10 62 02	Gr	2.9	
Anuncio acumulación	10 62 07	Ne	2.9	
Avance contador de bolas, conmutador combinaciones, expulsos retroceso acumulador	10 62 03	Ma	2.9	
Carilón	10 62 10	Ne BI	2.9	
Contadores de tanteo	10 62 11	Ro Ne	2.9	
Salida de bolas	10 62 15	Bi Ve	2.9	
Desenclavamiento bloque de dianas	10 62 19	Ve Ma	2.9	
Bumper	10 62 02	Gr	2.9	

GRAFICO OPERACION DEL COMBINADOR

Motor	Contacto	Referencia	Posición de reposo
10 55 85	3a	11 26 19	
10 55 85	11	11 32 52	
10 55 85	2a	11 26 46	
10 55 85	4a	11 25 99	
10 55 85	3a 1c	11 25 93	
10 55 85	4a	11 25 99	
10 55 85	1a 3c	11 26 30	

SIMBOLOS

— —	Contacto abierto	⊕	Contacto repetidor
— / —	Contacto cerrado	⊕/⊕	Contacto doble abierto
— / / —	Contacto inversor	⊕/⊕/⊕	Bobina relé
— / / / —	Contacto grueso	⊕/⊕/⊕/⊕	Bobina núcleo deslizante

ABREVIATURAS	CONMUT.COMBIN.	CONTADOR BOLAS	CONTADOR BONOS
AO = Abierto en cero	Placa de contactos	Placa de contactos	Placa de contactos
CO = Cerrado en cero	IO 23 51	IO 23 39	IO 23 09
C9 = Cerrado en nueve	Maneta	Maneta	Maneta
CCI = Cierre a cada impulso	IO 54 12 - 1	IO 54 21 - 1	IO 54 16 - 1
ACI = Abre a cada impulso			

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

