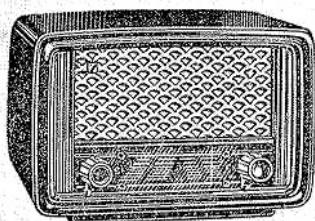


ESTABLECIMIENTOS CASTILLA, S. A. E.

SERVICIO TECNICO



RECEPTOR H 221-U Y H224-U

DATOS PARA EL AJUSTE

F. I.

452 Kc.

Inyectar 452 Kc. en reja control de V1, a través de 32000 pF.

Abrir totalmente el tandem.

Ajustar núcleos de F. I. a máxima salida.

ONDA NORMAL

160 a 515 m.

Inyectar 1900 Kc. en antena.

Abrir totalmente el tandem.

Ajustar C9 y C12 a máxima salida.

ONDA CORTA

13,8 a 50,5 m.

Inyectar 21,8 Mc. en antena.

Abrir totalmente el tandem.

Ajustar C13 y C8 a máxima salida.

Valores de los componentes

C1	50 μ F	R1	1000 Ω
C2	50 μ F	R3	1070 Ω
C4	1000 pF	R4	22000 Ω
C5	33000 pF	R5	18000 Ω
C6	400-575 pF	R6	1,5 M Ω
C7	47000 pF	R7	15000 Ω
C8	25 pF	R8	0,65 M Ω
C9	30 pF	R9	0,2 M Ω
C10	470 pF	R11	4,7 M Ω
C11	47 pF	R12	0,22 M Ω
C12	30 pF	R13	0,68 M Ω
C13	30 pF	R14	150 Ω
C14	12-500 pF	R17	56000 Ω
C15	12-500 pF	R18	22000 Ω
C16	0,1 μ F	R28	0,82 M Ω
C17	56 pF		
C18	10000 pF		
C19	4700 μ F		
C20	10000 pF		
C21	2200 pF		
C26	15 μ F		
C27	100 pF		
C42	106 pF		
C43	82 pF		

El condensador C42 queda conectado, mediante el conmutador de «tono», en la posición de «graves», siendo desconectado en la de «agudos».

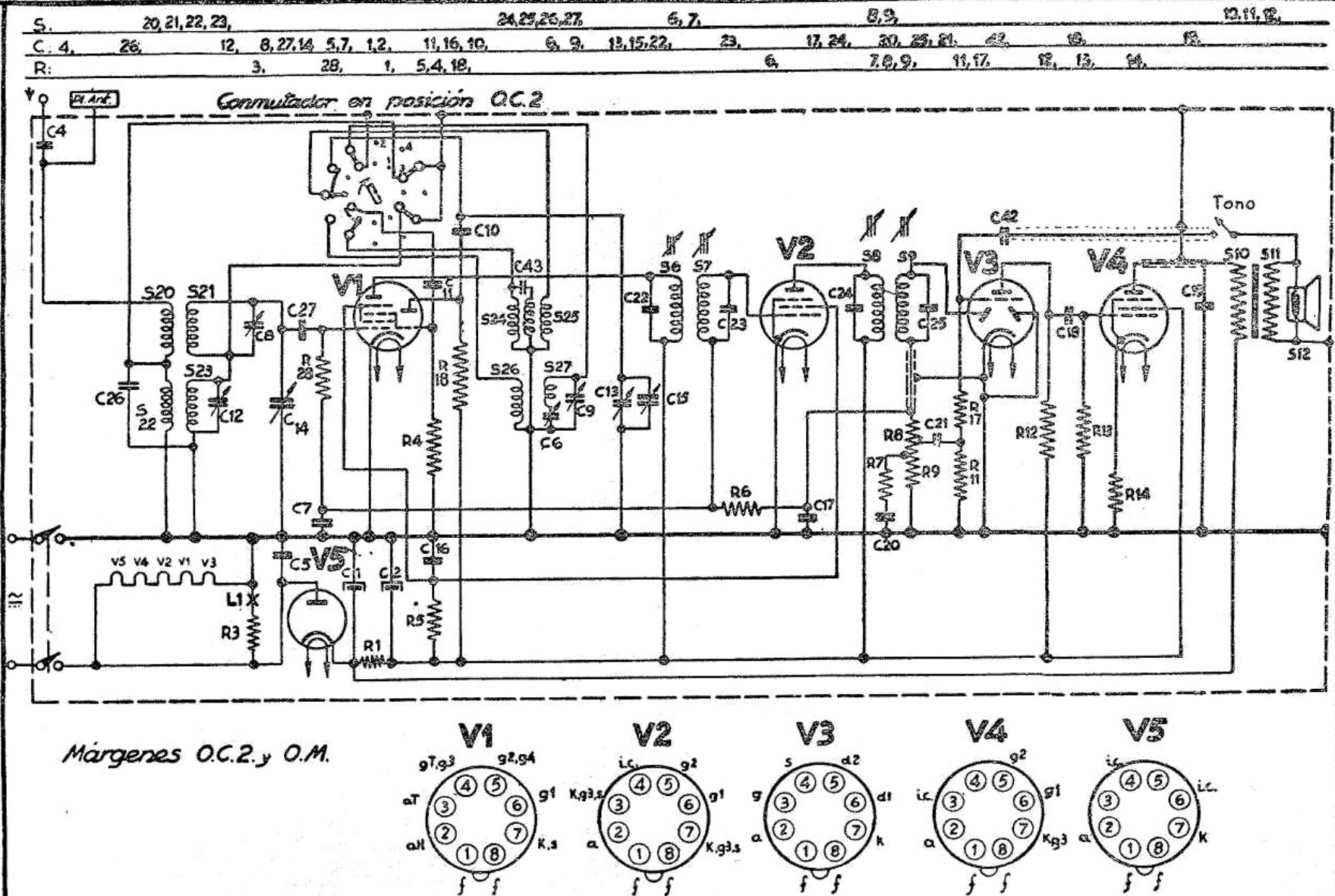
	V 1		V 2	V 3	V 4	V 5	
	UCH42		UF41	UBC41	UL41	UY41	
	HEXODO	TRIODO					
Vf	14		12,6	14	45	31	Volts.
Va	113	69	113	50	119	120	>
Vg 2 + 4	50		50		113		>
— Vg			0,8		6,1		>
Ia	1,7	2	4	0,27	35	60	m.A.
Ig 2 + 4	2,3		1,3		6,5		>

Tensiones tomadas con instrumento de 2.000 Ω por voltio, sin señal en antena y con el conmutador en onda normal.

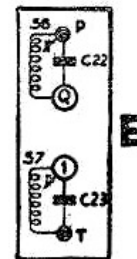
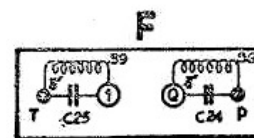
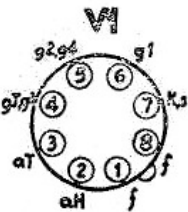
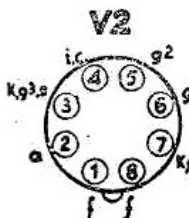
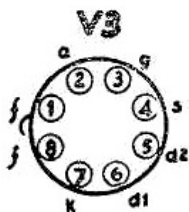
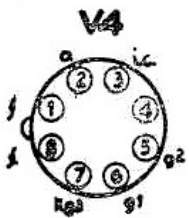
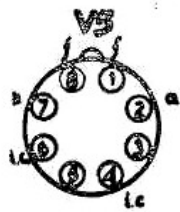
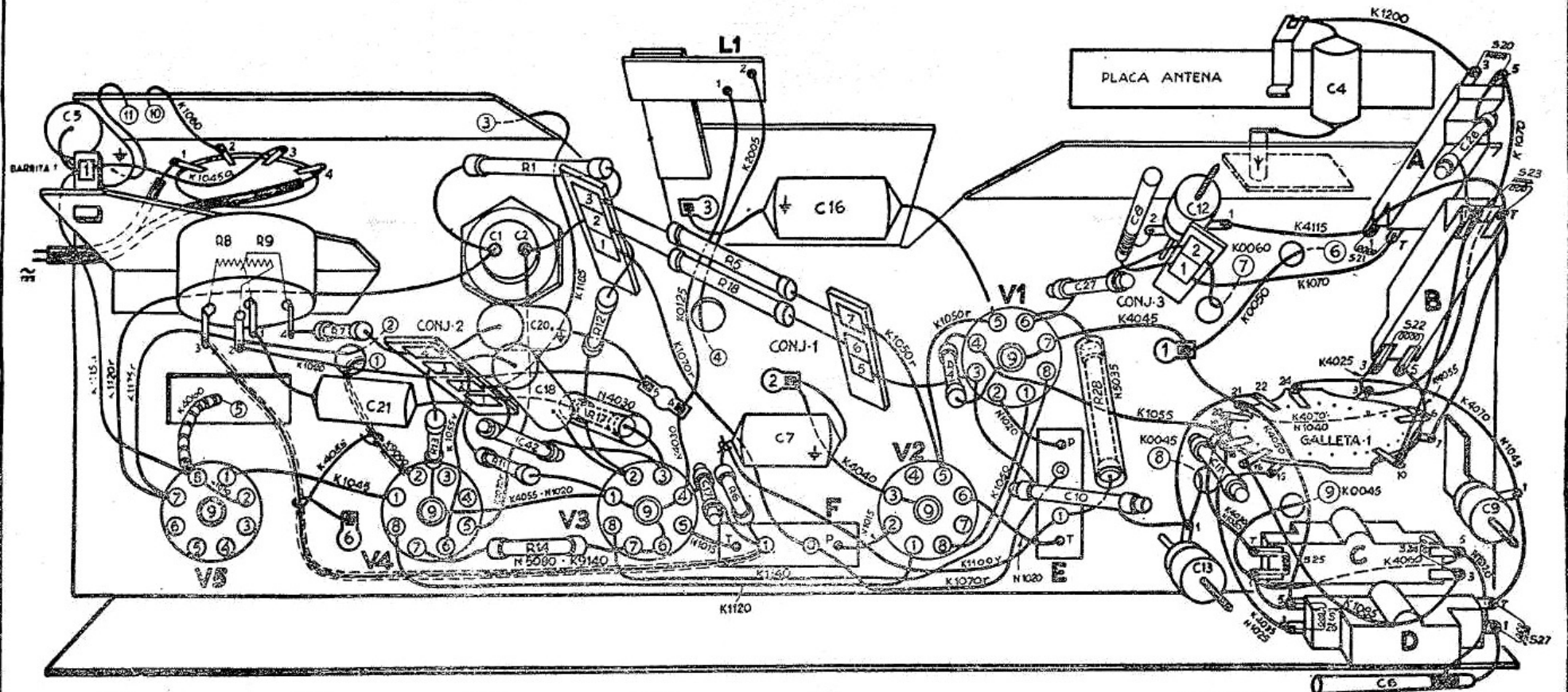
Tensiones de red = 100/125 v. = \sim



Receptor "CASTILLA" H221U



S.											F.											E.											C.D.	A.B.
C.	5		21		1,2,42,20,18		17		7, 16		10, 27		8		12,13,11		4		6		29, C													
R.		8,9	7	13	11,1,14	17,12	6,5,18		4		28																							



RECEPTOR "CASTILLA" H221U
CABLEADO