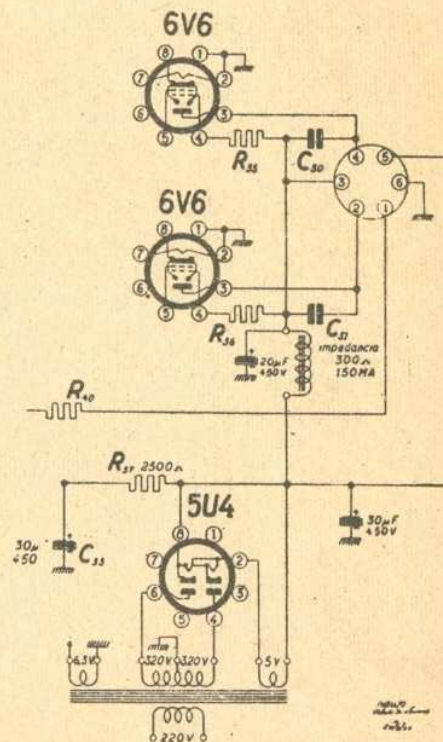
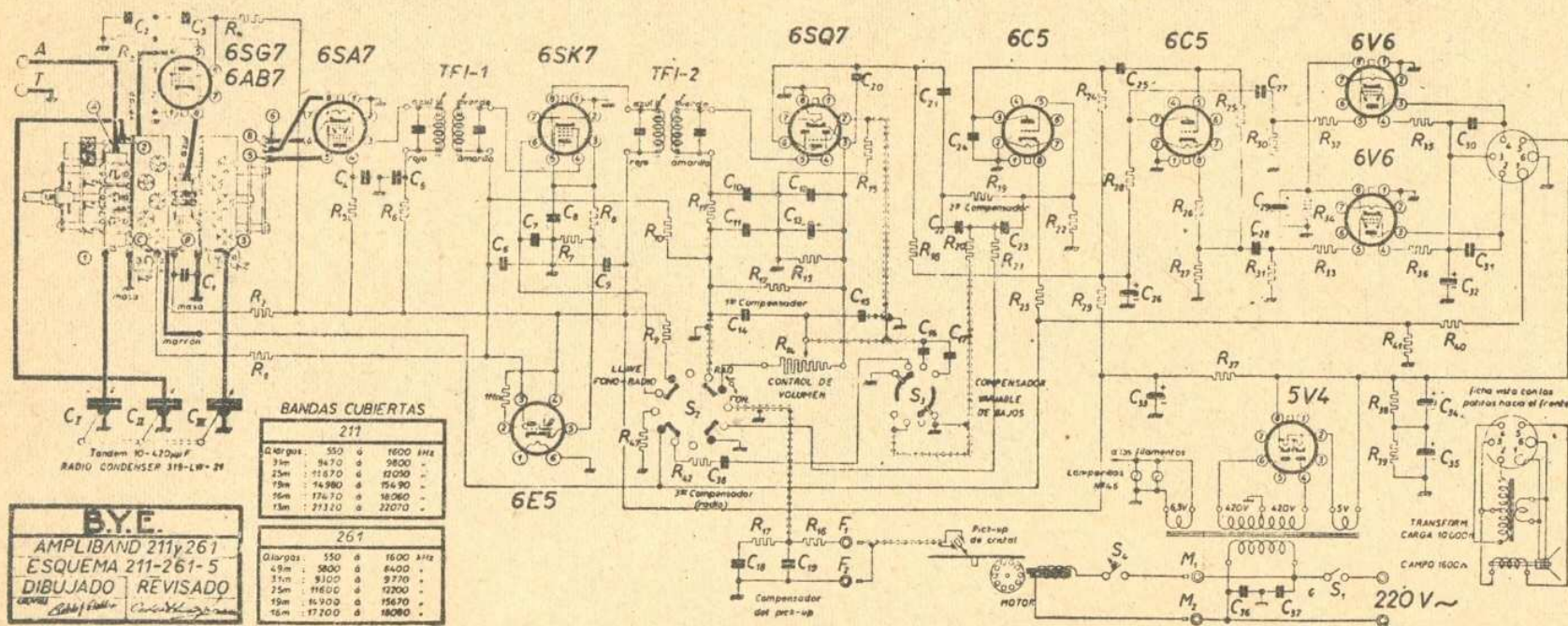


# AMPLIBAND B.Y.E. 261-5

RECEPCION DE ALTA CALIDAD EN ONDAS LARGAS  
AMPLIACION DE BANDAS EN ONDAS CORTAS



Modificación de circuito para cuando se use parlante de imán permanente.



# LISTA DE MATERIALES

- 1 Block Ampliband B. Y. E. 261, con dos transformadores de F. I.
- 1 Dial gigante para Ampliband 261 con indicador automático de bandas.
- 1 Chassis B. Y. E. 261.
- 1 Tandem Triple tipo Radio Condenser. de 10-420 uf.
- 1 Juego de válvulas compuesto de una 6SG7 ó 6AB7, una 6SA7, una 6SK7, una 6SQ7, dos 6C5, dos 6V6, una 5V4 ó 5U4, una 6E5.
- 9 Zócalos Octales.
- 1 Ficha y zócalo para altoparlante.
- 1 Soporte de ojo eléctrico, con resistencia de 1 megohm incluida.
- 1 Potenciómetro logarítmico de 500 Kohm con interruptor.
- 1 Parlante electrodinámico de 12 pulgadas, de tipo de "alta fidelidad" con campo de 1600 chm y transformador para carga de 10 ó 12 Kohm o un parlante de 12 pulgadas de imán permanente.
- 1 Tablero antena-tierra.
- 1 Enchufe para pick-up.
- 1 Llave de cuatro polos dos posiciones (o una llave de tipo común para cambio de onda).
- 1 Llave de tres posiciones, dos polos para t.cno.
- 1 Transformador de alimentación de 420 más 420 volts, 130 miliampere, 5 volts 2amperes; 6,3 volts 4 amperes ó de 320 más 320 volt, 150 miliam. 5 volts 2 amperes; 6,3 volts 4 amperes (si se usa parlante de imán permanente).
- 1 Cambiador automático con pick-up a cristal del tipo de alta fidelidad.
- 5 Perillas de tamaño grande.
- 2 Lámparillas Mazda N° 46 (cuento interior azul), 6 volts, 0,25 amp.
- 13 Escuadritas aislantes simples.
- 2 Escuadritas aislantes dobles.
- bre de conexiones, spaghetti, soldadura, Tornillos, tuercas, arandelas grave, alambres, gomitas para el tamden y para cordón, malla de blindaje (común y de 1 cm. de diámetro) aislación para electrolíticos, etc.
- 1 Mueble para combinado.
- 1 Cordón y una ficha para 220 volts.

## CONDENSADORES

C <sub>1</sub>	0,01	uf papel
C <sub>2</sub>	0,05	" "
C <sub>3</sub>	0,01	" "
C <sub>4</sub>	0,05	" "
C <sub>5</sub>	0,05	" "

## RESISTENCIAS

R <sub>1</sub>	100 Kohm	carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>2</sub>	500 ohm	" " "
R <sub>3</sub>	300 "	" " "
R <sub>4</sub>	50 Kohm	" 1 " "
R <sub>5</sub>	15 "	" 2 " "
R <sub>6</sub>	1 "	" 1/2 " "
R <sub>7</sub>	100 ohm	" " "
R <sub>8</sub>	100 "	" " "
R <sub>9</sub>	50 Kohm	" 1 " "
R <sub>10</sub>	2 Mohm	" 1/2 " "
R <sub>11</sub>	20 Kohm	" " "
R <sub>12</sub>	500 "	" " "
R <sub>13</sub>	2,5 "	" " "
R <sub>14</sub>	500 "	" potenciómetro
R <sub>15</sub>	2 Mohm	carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>16</sub>	100 Kohm	" " "
R <sub>17</sub>	50 "	" " "

Total: 38 condensadores

R <sub>18</sub>	250 Mohm	carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>19</sub>	2 Mohm	" " "
R <sub>20</sub>	100 Kohm	" " "
R <sub>21</sub>	500 "	" " "
R <sub>22</sub>	500 "	" " "
R <sub>23</sub>	5 Kchm	carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>24</sub>	100 "	" " "
R <sub>25</sub>	500 "	" " "
R <sub>26</sub>	2,5 "	" " 5 %
R <sub>27</sub>	10 "	" " "
R <sub>28</sub>	10 "	" " "
R <sub>29</sub>	2 "	" alambre 25 watt
R <sub>30</sub>	150 "	" carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>31</sub>	100 "	" " "
R <sub>32</sub>	5 "	" " "
R <sub>33</sub>	5 "	" " "
R <sub>34</sub>	300 ohm	alambre 10 watt
R <sub>35</sub>	500 "	" carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>36</sub>	500 "	" " "
R <sub>37</sub>	5 Kohm	alambre 25 watt
R <sub>38</sub>	100 Kohm	" " "
R <sub>39</sub>	100 "	" carbón 2 watt 10 %
R <sub>40</sub>	Valor según bobina móvil	" "
R <sub>41</sub>	Valor según bobina móvil	" "
R <sub>42</sub>	2 Kohm	carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>43</sub>	Valor según bobina móvil	" "

Total: 43 Resistencias

## PARA BOBINA MOVIL de 2,5 a 4 ohms

R <sub>40</sub>	1 Kohm	carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>41</sub>	No se usa	" "
R <sub>42</sub>	1 Kohm	carbón 1/2 watt 10 %

## PARA BOBINA MOVIL de 6 a 8 ohms

R <sub>40</sub>	2 Kohm	carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>41</sub>	4 "	" " "
R <sub>42</sub>	1,5 "	" " "

## PARA BOBINA MOVIL de 12 Ohms

R <sub>40</sub>	2,5 Kohm	carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>41</sub>	6 "	" " "
R <sub>42</sub>	2 "	" " "

## PARA BOBINA MOVIL de 15 ohms

R <sub>40</sub>	3 Kohm	carbón 1/2 watt 10 %
R <sub>41</sub>	7 "	" " "
R <sub>42</sub>	2,5 "	" " "

Estas resistencias se utilizan tanto para parlante como campo de 1.600 ohms o de imán permanente.

**ATENCION** La conexión blindada, de R<sub>20</sub> a la llave S<sub>3</sub> se hará con alambre rígido desnudo de 1/2 milímetro de diámetro, dentro de spaghetti de 10 mm. cubierto con malla adecuada.