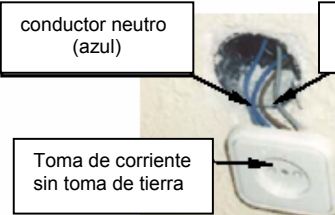
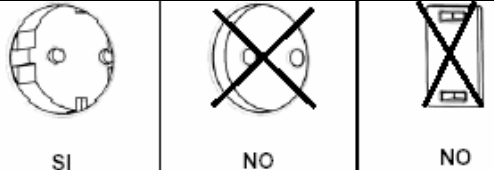
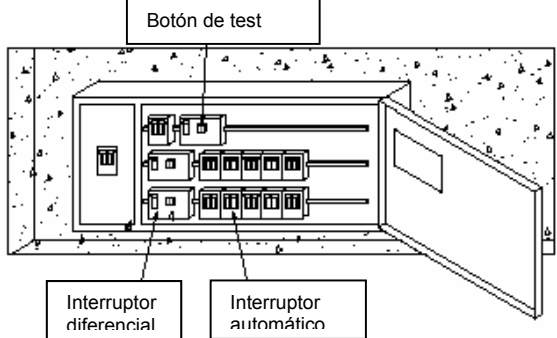

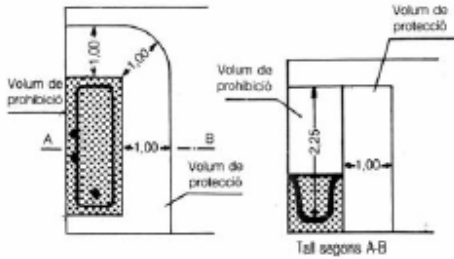


## CUESTIONARIO DE COMPROBACIÓN DE INSTALACIONES EN VIVIENDAS. NIVEL DE SEGURIDAD EQUIVALENTE REBT 1973

	Cumple	No Cumple	Comentarios y aclaraciones									
1. Existencia de red de tierra  Medida del valor del tierra ( $\Omega$ ) <input style="width: 50px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nota 1: Los conductores de tierra se suelen identificar mediante su <b>aislamiento verde-amarillo</b>  <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">conductor neutro (azul)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Conductor de fase (gris, marrón, negro)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Sin conductor de tierra.</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Toma de corriente sin toma de tierra</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Conductores tensión 450/750V</div> </div>									
2. Tomas de corriente con toma de tierra	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small; margin-top: 5px;"> <span>SI</span> <span>NO</span> <span>NO</span> </div>									
3. Desconexión automática de la alimentación por diferencial (mínimo 1 diferencial $\leq 30$ mA por vivienda cubriendo todos los circuitos). - Circuitos de alumbrado $\leq 30$ mA - Otros circuitos $\leq 300$ mA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	 <div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Botón de test</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Interruptor diferencial</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Interruptor automático</div> </div>									
4. Actuación de diferenciales pulsando el botón de Test.  Medida tiempo desconexión (ms) <input style="width: 50px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
5. Existencia de interruptores automáticos PIA que desconecten las fases + neutro en cada circuito (luz y fuerza)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
6. Maniobra de interruptores automáticos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										
7. Selección apropiada del dispositivo de protección de acuerdo con la sección del conductor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nota: -Circuito de alumbrado: conductores 1,5 mm <sup>2</sup> -Circuito de tomas de corriente uso general: conductores 2,5 mm <sup>2</sup> -Circuito horno eléctrico: conductores 6 mm <sup>2</sup> -Circuito común para lavadora y calentador eléctrico: conductores 4 mm <sup>2</sup> . -Circuito común para horno eléctrico, nevera y secadora: conductores 6 mm <sup>2</sup>									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Intensidad nominal PIA (A)</th> <th style="width: 50%;">Sección adecuada (mm<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">10A</td><td style="text-align: center;">1,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">16A</td><td style="text-align: center;">2,5</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">20A</td><td style="text-align: center;">4</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">25A</td><td style="text-align: center;">6</td></tr> </tbody> </table>	Intensidad nominal PIA (A)	Sección adecuada (mm <sup>2</sup> )		10A	1,5	16A	2,5	20A	4	25A	6	<input type="checkbox"/>
Intensidad nominal PIA (A)	Sección adecuada (mm <sup>2</sup> )											
10A	1,5											
16A	2,5											
20A	4											
25A	6											
8. Conductores aislados de tensión asignada mínima de 450/750V  Medida de resistencia aislamiento(k $\Omega$ ) <input style="width: 50px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nota: Si la instalación está realizada con conductores aislamiento algodón, goma con cubierta textil (NT o IKB) o aislamientos 300/500V se deberán sustituir por cables de tensión asignada mínima de 450/750V. Se intentará en la medida de lo posible respetar las secciones mínimas y sistemas de conducción que establece el REBT 2002.									
9. Conductores de protección de la misma sección que los conductores activos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

<p>10. Conductor de tierra o línea de enlace con tierra de 16mm<sup>2</sup> Cu</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Nota: Este conductor solo se podrá observar en viviendas unifamiliares y es el que conecta las picas de puesta a tierra (enterradas) con los conductores de tierra. Esta conexión se efectúa normalmente junto al contador o en el mismo cuadro de protección.</p>
<p>11. Tubos, canales, cajas de conexión, protecciones, tomas de corriente, interruptores, etc. En buen estado visual.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Nota: Buen estado = Equipos sin tapas rotas, sin partes quemadas, etc.</p>
<p>12. Conexiones entre conductores, presencia de regletas de conexión.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Nota 1: en ningún caso se puede aceptar la conexión entre cables mediante el uso de cinta aislante, esparadrapo o retorcido de cables.</p>
<p>13. Conexiones entre conductores y aparatos de protección.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<div style="text-align: center;">  <p><b>NO</b>                      <b>SI</b></p> </div> <p>Nota 2: en los dos casos se observará que los tornillos de los bornes estén apretados, no se observen hilos (en conductores flexibles) que sobresalgan del borne y que éste no esté quemado.</p>
<p>14. Identificación de los circuitos</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<p>Nota: Junto a cada PIA se debe indicar el uso del circuito que protege (alumbrado, tomas de corriente, etc.)</p>
<p>15. Tomas de corriente, interruptores y aparatos de iluminación con carcasa metálica situados, como mínimo, a 1 m. de distancia (medida horizontalmente) de la bañera o ducha.</p>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Volumen de prohibición:</b> No se permite ningún aparato o accesorio eléctrico.</p> <p><b>Volumen de protección:</b> No se permiten aparatos o accesorios eléctricos con partes metálicas accesibles, ni tomas de corriente.</p>