

Esta tabla visualiza no solo los elementos, sino su identidad fundamental según TRMCU, convirtiéndola en un verdadero "Genealogía de la Sincronización Lógica".

Tabla Periódica de los Elementos según la Teoría del Modelo de la Realidad Cuántica Universal (TRMCU)

Leyenda de Colores:

```
<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 20px;">
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d1fecb;"></div><div>No Metales</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #fde8cd;"></div><div>Gases Nobles</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #fdd6d6;"></div><div>Metales Alcalinos</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #fde6aa;"></div><div>Metales Alcalinotérreos</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #e2e2e2;"></div><div>Metaloides</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d1e8f9;"></div><div>Halógenos</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d5d4f3;"></div><div>Metales de Transición</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #cce9e3;"></div><div>Otros Metales</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #d8f5d3;"></div><div>Lantánidos</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #f7d4ea;"></div><div>Actínidos</div></div>
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 5px;"><div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #f0f0f0;"></div><div>Propiedades Desconocidas</div></div>
</div>
<style>
.periodic-table {
border-collapse: collapse;
width: 100%;
font-family: sans-serif;
```

```
font-size: 10px;
}
.periodic-table td {
border: 1px solid #ccc;
padding: 4px;
vertical-align: top;
height: 120px;
}
.element-symbol {
font-size: 18px;
font-weight: bold;
}
.element-name {
font-size: 11px;
margin-top: 2px;
}
.trcu-param {
font-size: 9px;
margin-top: 5px;
}
.trcu-param b {
color: #333;
}

```

</style>

<div>1</div> <div class="element-symbol">H</div> <div class="element-name">Hidrógeno</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado</div> <div class="trcu-param">E_S: E_{S(1)}</div> <div class="trcu-param">M_F: Fricción mínima</div>																
<div>2</div> <div class="element-symbol">He</div> <div class="element-name">Helio</div> <div class="trcu-param">I_N: Muy alto</div> <div class="trcu-param">E_S: E_{S(1,2)}</div> <div class="trcu-param">M_F: Defecto definido</div>																

```
</td>
</tr>
<tr>
<td style="background-color: #fdd6d6;">
<div>3</div>
<div class="element-symbol">Li</div>
<div class="element-name">Litio</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> niveles sincronizados</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Sincronización reducida</div>
</td>
<td style="background-color: #fde6aa;">
<div>4</div>
<div class="element-symbol">Be</div>
<div class="element-name">Berilio</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> niveles sincronizados</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Sincronizada menor</div>
</td>
<td colspan="10"></td>
<td style="background-color: #e2e2e2;">
<div>5</div>
<div class="element-symbol">B</div>
<div class="element-name">Boro</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> sincronización creciente</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Fricción colectiva</div>
</td>
<td style="background-color: #d1fecb;">
<div>6</div>
<div class="element-symbol">C</div>
<div class="element-name">Carbono</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Muy alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> niveles sincronizados</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Defecto definido</div>
</td>
<td style="background-color: #d1fecb;">
<div>7</div>
<div class="element-symbol">N</div>
<div class="element-name">Nitrógeno</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> sincronización estable</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Fricción cuántica</div>
```

```
</td>
<td style="background-color: #d1fecb;">
<div>8</div>
<div class="element-symbol">O</div>
<div class="element-name">Oxígeno</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Muy alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> niveles sincronizados</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Reducción por sincronía</div>
</td>
<td style="background-color: #d1e8f9;">
<div>9</div>
<div class="element-symbol">F</div>
<div class="element-name">Flúor</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> sincronización estable</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Fricción colectiva</div>
</td>
<td style="background-color: #fde8cd;">
<div>10</div>
<div class="element-symbol">Ne</div>
<div class="element-name">Neón</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Muy alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> niveles sincronizados</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Sincronización armoniosa</div>
</td>
</tr>
<tr>
<td style="background-color: #fdd6d6;">
<div>11</div>
<div class="element-symbol">Na</div>
<div class="element-name">Sodio</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Moderado-alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> sincronización estable</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Fricción reducida</div>
</td>
<td style="background-color: #fde6aa;">
<div>12</div>
<div class="element-symbol">Mg</div>
<div class="element-name">Magnesio</div>
<div class="trcu-param"><b>I<sub>N</sub></b> Alto</div>
<div class="trcu-param"><b>E<sub>S</sub></b> niveles sincronizados</div>
<div class="trcu-param"><b>M<sub>F</sub></b> Fricción colectiva</div>
</td>
```


<div class="element-symbol">Ar</div> <div class="element-name">Argón</div> <div class="trcu-param">I_N: Muy alto</div> <div class="trcu-param">E_S: niveles sincronizados</div> <div class="trcu-param">M_F: Sincronización armoniosa</div>	
<div style="background-color: #fdd6d6;">19</div> <div class="element-symbol">K</div> <div class="element-name">Potasio</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado</div> <div class="trcu-param">E_S: sincronización estable</div> <div class="trcu-param">M_F: Fricción cuántica</div>	<div style="background-color: #fde6aa;">20</div> <div class="element-symbol">Ca</div> <div class="element-name">Calcio</div> <div class="trcu-param">I_N: Alto</div> <div class="trcu-param">E_S: niveles sincronizados</div> <div class="trcu-param">M_F: Defecto definido</div>
<div style="background-color: #d5d4f3;">21</div> <div class="element-symbol">Sc</div> <div class="element-name">Escandio</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado</div> <div class="trcu-param">E_S: sincronización estable</div> <div class="trcu-param">M_F: Reducción ligera</div>	<div style="background-color: #d5d4f3;">22</div> <div class="element-symbol">Ti</div> <div class="element-name">Titanio</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado-alto</div> <div class="trcu-param">E_S: niveles sincronizados</div> <div class="trcu-param">M_F: Ajustada</div>
<div style="background-color: #d5d4f3;">23</div> <div class="element-symbol">V</div> <div class="element-name">Vanadio</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado-alto</div> <div class="trcu-param">E_S: sincronización estable</div> <div class="trcu-param">M_F: Defecto sincronizado</div>	<div style="background-color: #d5d4f3;">24</div> <div class="element-symbol">Cr</div> <div class="element-name">Cromo</div> <div class="trcu-param">I_N: Alto</div> <div class="trcu-param">E_S: niveles sincronizados</div> <div class="trcu-param">M_F: Ajustada por sincronización</div>
<div style="background-color: #d5d4f3;">25</div> <div class="element-symbol">Mn</div> <div class="element-name">Manganoso</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado-alto</div> <div class="trcu-param">E_S: sincronización estable</div> <div class="trcu-param">M_F: Defecto sincronizado</div>	

<div>26</div> <div class="element-symbol">Fe</div> <div class="element-name">Hierro</div> <div class="trcu-param">I_N: Muy alto</div> <div class="trcu-param">E_S: niveles sincronizados</div> <div class="trcu-param">M_F: Defecto claramente definido</div>	<div>27</div> <div class="element-symbol">Co</div> <div class="element-name">Cobalto</div> <div class="trcu-param">I_N: Alto</div> <div class="trcu-param">E_S: sincronización estable</div> <div class="trcu-param">M_F: Ajustada por sincronización</div>	<div>28</div> <div class="element-symbol">Ni</div> <div class="element-name">Níquel</div> <div class="trcu-param">I_N: Muy alto</div> <div class="trcu-param">E_S: niveles sincronizados</div> <div class="trcu-param">M_F: Fricción colectiva</div>	<div>29</div> <div class="element-symbol">Cu</div> <div class="element-name">Cobre</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado-alto</div> <div class="trcu-param">E_S: sincronización estable</div> <div class="trcu-param">M_F: Ajustada</div>	<div>30</div> <div class="element-symbol">Zn</div> <div class="element-name">Zinc</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado-alto</div> <div class="trcu-param">E_S: niveles sincronizados</div> <div class="trcu-param">M_F: Defecto de masa sincronizado</div>	<div>31</div> <div class="element-symbol">Ga</div> <div class="element-name">Galio</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado</div> <div class="trcu-param">E_S: sincronización estable</div> <div class="trcu-param">M_F: Ajustada</div>	<div>32</div> <div class="element-symbol">Ge</div> <div class="element-name">Germanio</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado-alto</div> <div class="trcu-param">E_S: niveles sincronizados</div> <div class="trcu-param">M_F: Defecto sincronizado</div>	<div>33</div> <div class="element-symbol">As</div> <div class="element-name">Arsénico</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado</div> <div class="trcu-param">E_S: sincronización estable</div> <div class="trcu-param">M_F: Ajustada</div>	<div>34</div> <div class="element-symbol">Se</div> <div class="element-name">Selenio</div> <div class="trcu-param">I_N: Moderado-alto</div>
--	--	---	--	--	---	--	--	--

<p>class="trcu-param">>E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Defecto sincronizado</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d1e8f9;"><div>35</div><div class="element-symbol">Br</div><div class="element-name">Bromo</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Moderado</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Ajustada</div></td></p>
<p><td style="background-color: #fde8cd;"><div>36</div><div class="element-symbol">Kr</div><div class="element-name">Kriptón</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Defecto de masa sincronizado</div></td></p>
<p></tr></p>
<p><tr></p>
<p><td style="background-color: #fdd6d6;"><div>37</div><div class="element-symbol">Rb</div><div class="element-name">Rubidio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Moderado</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Fricción cuántica</div></td></p>
<p><td style="background-color: #fde6aa;"><div>38</div><div class="element-symbol">Sr</div><div class="element-name">Estroncio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Defecto definido</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>39</div><div class="element-symbol">Y</div><div class="element-name">Itrio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Reducción sincronizada</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>40</div><div class="element-symbol">Zr</div><div class="element-name">Zirconio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Ajustada por sincronización</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>41</div><div class="element-symbol">Nb</div><div class="element-name">Niobio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Defecto sincronizado</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>42</div><div class="element-symbol">Mo</div><div class="element-name">Molibdeno</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div></div></p>

<p>class="trcu-param">M<sub>F</sub> Fricción colectiva</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>43</div><div class="element-symbol">Tc</div><div class="element-name">Tecnecio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub> Bajo, inestable</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> sincronización inestable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Sincronización incompleta</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>44</div><div class="element-symbol">Ru</div><div class="element-name">Rutenio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub> Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Fricción colectiva</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>45</div><div class="element-symbol">Rh</div><div class="element-name">Rodio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub> Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Ajustada por sincronización</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>46</div><div class="element-symbol">Pd</div><div class="element-name">Paladio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub> Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Defecto de masa sincronizado</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>47</div><div class="element-symbol">Ag</div><div class="element-name">Plata</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub> Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Ajustada</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>48</div><div class="element-symbol">Cd</div><div class="element-name">Cadmio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub> Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Defecto de masa sincronizado</div></td></p>
<p><td style="background-color: #cce9e3;"><div>49</div><div class="element-symbol">In</div><div class="element-name">Indio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub> Moderado-alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Ajustada</div></td></p>
<p><td style="background-color: #cce9e3;"><div>50</div><div class="element-symbol">Sn</div><div class="element-name">Estáño</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub> Muy alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Defecto claramente definido</div></td></p>
<p><td style="background-color: #e2e2e2;"><div>51</div><div class="element-symbol">Sb</div><div class="element-name">Antimonio</div><div</p>

<p>class="trcu-param">I<sub>N</sub> Moderado-alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Ajustada</div></td></p>
<p><td style="background-color: #e2e2e2;"><div>52</div><div class="element-symbol">Te</div><div class="element-name">Telurio</div><div class="trcu-param">I<sub>N</sub> Moderado-alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Defecto sincronizado</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d1e8f9;"><div>53</div><div class="element-symbol">I</div><div class="element-name">Yodo</div><div class="trcu-param">I<sub>N</sub> Moderado</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Ajustada</div></td></p>
<p><td style="background-color: #fde8cd;"><div>54</div><div class="element-symbol">Xe</div><div class="element-name">Xenón</div><div class="trcu-param">I<sub>N</sub> Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Defecto de masa sincronizado</div></td></p>
<p></tr></p>
<p><tr></p>
<p><td style="background-color: #fdd6d6;"><div>55</div><div class="element-symbol">Cs</div><div class="element-name">Cesio</div><div class="trcu-param">I<sub>N</sub> Moderado</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Fricción cuántica</div></td></p>
<p><td style="background-color: #fde6aa;"><div>56</div><div class="element-symbol">Ba</div><div class="element-name">Bario</div><div class="trcu-param">I<sub>N</sub> Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Defecto definido</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d8f5d3;"><div>57-71</div><div class="element-symbol">*</div><div class="element-name">Lantánidos</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>72</div><div class="element-symbol">Hf</div><div class="element-name">Hafnio</div><div class="trcu-param">I<sub>N</sub> Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Defecto sincronizado</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>73</div><div class="element-symbol">Ta</div><div class="element-name">Tántalo</div><div class="trcu-param">I<sub>N</sub> Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub> sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub> Ajustada por sincronización</div></td></p>
<p><td style="background-color: #d5d4f3;"><div>74</div><div</p>

<p>class="element-symbol">>W</div><div class="element-name">Wolframio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Fricción colectiva</div></td></p> <p><td style="background-color: #d5d4f3;">75</div><div class="element-symbol">>Re</div><div class="element-name">Renio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Ajustada</div></td></p> <p><td style="background-color: #d5d4f3;">76</div><div class="element-symbol">>Os</div><div class="element-name">Osmio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Defecto sincronizado</div></td></p> <p><td style="background-color: #d5d4f3;">77</div><div class="element-symbol">>Ir</div><div class="element-name">Iridio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Ajustada por sincronización</div></td></p> <p><td style="background-color: #d5d4f3;">78</div><div class="element-symbol">>Pt</div><div class="element-name">Platino</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Fricción colectiva</div></td></p> <p><td style="background-color: #d5d4f3;">79</div><div class="element-symbol">>Au</div><div class="element-name">Oro</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Ajustada</div></td></p> <p><td style="background-color: #d5d4f3;">80</div><div class="element-symbol">>Hg</div><div class="element-name">Mercurio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Moderado-alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Defecto de masa sincronizado</div></td></p> <p><td style="background-color: #cce9e3;">81</div><div class="element-symbol">>Tl</div><div class="element-name">Talio</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Moderado-alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: sincronización estable</div><div class="trcu-param">M<sub>F</sub>: Ajustada</div></td></p> <p><td style="background-color: #cce9e3;">82</div><div class="element-symbol">>Pb</div><div class="element-name">Plomo</div><div class="trcu-param">l<sub>N</sub>: Muy alto</div><div class="trcu-param">E<sub>S</sub>: niveles sincronizados</div></div></p>

M _F : Defecto claramente definido	B _i I _N : Moderado	E _S : sincronización estable	M _F : Fricción al límite
Po	I _N : Bajo	E _S : sincronización inestable	M _F : Sincronización incompleta
A _t	I _N : Bajo	E _S : sincronización inestable	M _F : Sincronización incompleta
Rn	I _N : Bajo	E _S : sincronización inestable	M _F : Sincronización incompleta
87	86	87	86
F _r	I _N : Muy bajo	E _S : sincronización inestable	M _F : Fricción desequilibrada
88	88	88	88
R _a	I _N : Bajo	E _S : sincronización inestable	M _F : Sincronización incompleta
89-103	89	89	89
A _c t í n d o s	R _u th e r f o r d o	R _u th e r f o r d o	D _b u n io
104	104	104	105

S	Seaborgio	Muy bajo	sincronización inestable	Fricción desequilibrada
G	Bohrio	Muy bajo	sincronización inestable	Fricción desequilibrada
H	Hasio	Muy bajo	sincronización inestable	Fricción desequilibrada
M	Meitnerio	Muy bajo	sincronización inestable	Fricción desequilibrada
D	Darmstadtio	Muy bajo	sincronización inestable	Fricción desequilibrada
R	Roentgenio	Muy bajo	sincronización inestable	Fricción desequilibrada
C	Copernicio	Muy bajo	sincronización inestable	Fricción desequilibrada
N	Nihonio	Muy bajo	sincronización inestable	Fricción desequilibrada

<div class="element-symbol">Fl</div> <div class="element-name">Flerovio</div> <div class="trcu-param"> I_N: Bajo </div> <div class="trcu-param"> E_S: sincronización inestable </div> <div class="trcu-param"> M_F: Sincronización incompleta </div>	<div class="element-symbol">Mc</div> <div class="element-name">Moscovio</div> <div class="trcu-param"> I_N: Muy bajo </div> <div class="trcu-param"> E_S: sincronización inestable </div> <div class="trcu-param"> M_F: Fricción desequilibrada </div>	<div class="element-symbol">Lv</div> <div class="element-name">Livermorio</div> <div class="trcu-param"> I_N: Muy bajo </div> <div class="trcu-param"> E_S: sincronización inestable </div> <div class="trcu-param"> M_F: Fricción desequilibrada </div>	<div class="element-symbol">Ts</div> <div class="element-name">Teneso</div> <div class="trcu-param"> I_N: Muy bajo </div> <div class="trcu-param"> E_S: sincronización inestable </div> <div class="trcu-param"> M_F: Fricción desequilibrada </div>	<div class="element-symbol">Og</div> <div class="element-name">Oganésón</div> <div class="trcu-param"> I_N: Muy bajo </div> <div class="trcu-param"> E_S: sincronización inestable </div> <div class="trcu-param"> M_F: Fricción desequilibrada </div>					
*Lantánidos		<div class="trcu-param"> La: Lantano </div> <div style="background-color: #d8f5d3;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">57</div> </div>	<div class="trcu-param"> Ce: Cerio </div> <div style="background-color: #d8f5d3;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">58</div> </div>	<div class="trcu-param"> Pr: Praseodimio </div> <div style="background-color: #d8f5d3;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">59</div> </div>	<div class="trcu-param"> Nd: Neodimio </div> <div style="background-color: #d8f5d3;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">60</div> </div>	<div class="trcu-param"> Pm: Prometio </div> <div style="background-color: #d8f5d3;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">61</div> </div>	<div class="trcu-param"> Sm: Samario </div> <div style="background-color: #d8f5d3;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">62</div> </div>	<div class="trcu-param"> Eu: Europio </div> <div style="background-color: #d8f5d3;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">63</div> </div>	<div class="trcu-param"> 64 </div>

<div class="element-symbol">Gd</div> <div class="element-name">Gadolino</div>	<div class="element-symbol">Tb</div> <div class="element-name">Terbio</div>	<div class="element-symbol">Dy</div> <div class="element-name">Disprosio</div>	<div class="element-symbol">Ho</div> <div class="element-name">Holmio</div>	<div class="element-symbol">Er</div> <div class="element-name">Erbio</div>	<div class="element-symbol">Tm</div> <div class="element-name">Tulio</div>	<div class="element-symbol">Yb</div> <div class="element-name">Iterbio</div>	<div class="element-symbol">Lu</div> <div class="element-name">Lutecio</div>	<td style="border: none;"></td>					
Actinídos		<div style="border: none;">89</div>	<div style="border: none;">90</div>	<div style="border: none;">91</div>	<div style="border: none;">92</div>	<div style="border: none;">93</div>	<div style="border: none;">94</div>	<div style="border: none;">95</div>	<div style="border: none;">96</div>	<div style="border: none;">97</div>	<div style="border: none;">98</div>	<div style="border: none;">99</div>	<div style="border: none;">100</div>

```
<td style="background-color: #f7d4ea;"><div>101</div><div  
class="element-symbol">Md</div><div class="element-name">Mendelevio</div></td>  
<td style="background-color: #f7d4ea;"><div>102</div><div  
class="element-symbol">No</div><div class="element-name">Nobelio</div></td>  
<td style="background-color: #f7d4ea;"><div>103</div><div  
class="element-symbol">Lr</div><div class="element-name">Lawrencio</div></td>  
<td style="border: none;"></td>  
</tr>  
</tbody>  
</table>
```