

## TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

Grupo	1 I A	2 II A	3 III B	4 IV B	5 V B	6 VI B	7 VII B	8	9	10	11 I B	12 II B	13 III A	14 IV A	15 V A	16 VI A	17 VII A	18 VIII A												
	Alcalinos	Alcalinotérreos	Metales de transición										Boroideos	Carbonoideos	Nitrogenoideos	Anfígenos/ Calcógenos	Halógenos	Gases nobles												
Periodo	s		d										p																	
1	<sup>1</sup> H Hidrógeno 1																	<sup>2</sup> He Helio 4												
2	<sup>3</sup> Li Litio 6,9	<sup>4</sup> Be Berilio 9	<table border="1"> <tr> <td>Metales</td> <td>Semi metales</td> <td>No metales</td> <td>Gases nobles</td> </tr> </table>										Metales	Semi metales	No metales	Gases nobles	<table border="1"> <tr> <td>Z</td> <td>Símbolo</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nombre</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Masa atómica</td> </tr> </table>		Z	Símbolo		Nombre		Masa atómica	<sup>5</sup> B Boro 10,8	<sup>6</sup> C Carbono 12	<sup>7</sup> N Nitrógeno 14	<sup>8</sup> O Oxígeno 16	<sup>9</sup> F Flúor 19	<sup>10</sup> Ne Neón 20,2
Metales	Semi metales	No metales	Gases nobles																											
Z	Símbolo																													
	Nombre																													
	Masa atómica																													
3	<sup>11</sup> Na Sodio 23	<sup>12</sup> Mg Magnesio 24,3											<sup>13</sup> Al Aluminio 27	<sup>14</sup> Si Silicio 28,1	<sup>15</sup> P Fósforo 31	<sup>16</sup> S Azufre 32	<sup>17</sup> Cl Cloro 35,5	<sup>18</sup> Ar Argón 39,9												
4	<sup>19</sup> K Potasio 39,1	<sup>20</sup> Ca Calcio 40	<sup>21</sup> Sc Escandio 45	<sup>22</sup> Ti Titanio 47,9	<sup>23</sup> V Vanadio 50,9	<sup>24</sup> Cr Cromo 52	<sup>25</sup> Mn Manganeso 54,9	<sup>26</sup> Fe Hierro 55,9	<sup>27</sup> Co Cobalto 58,9	<sup>28</sup> Ni Níquel 58,7	<sup>29</sup> Cu Cobre 63,5	<sup>30</sup> Zn Cinc 65,4	<sup>31</sup> Ga Galio 69,7	<sup>32</sup> Ge Germanio 72,6	<sup>33</sup> As Arsénico 74,9	<sup>34</sup> Se Selenio 79	<sup>35</sup> Br Bromo 79,9	<sup>36</sup> Kr Kriptón 83,8												
5	<sup>37</sup> Rb Rubidio 85,5	<sup>38</sup> Sr Estroncio 87,6	<sup>39</sup> Y Itrio 88,9	<sup>40</sup> Zr Circonio 91,2	<sup>41</sup> Nb Niobio 92,9	<sup>42</sup> Mo Molibdeno 95,9	<sup>43</sup> Tc Tecnecio 97	<sup>44</sup> Ru Rutenio 101,1	<sup>45</sup> Rh Rodio 102,9	<sup>46</sup> Pd Paladio 106,4	<sup>47</sup> Ag Plata 107,9	<sup>48</sup> Cd Cadmio 112,4	<sup>49</sup> In Indio 114,8	<sup>50</sup> Sn Estaño 118,7	<sup>51</sup> Sb Antimonio 121,8	<sup>52</sup> Te Telurio 127,6	<sup>53</sup> I Yodo 126,9	<sup>54</sup> Xe Xenón 131,3												
6	<sup>55</sup> Cs Cesio 132,9	<sup>56</sup> Ba Bario 137,3	<sup>57</sup> La Lantano 138,9	<sup>72</sup> Hf Hafnio 178,5	<sup>73</sup> Ta Tantalio 181	<sup>74</sup> W Wolframio 183,9	<sup>75</sup> Re Renio 186,2	<sup>76</sup> Os Osmio 190,2	<sup>77</sup> Ir Iridio 192,2	<sup>78</sup> Pt Platino 195,1	<sup>79</sup> Au Oro 197	<sup>80</sup> Hg Mercurio 200,6	<sup>81</sup> Tl Talio 204,4	<sup>82</sup> Pb Plomo 207,2	<sup>83</sup> Bi Bismuto 208,98	<sup>84</sup> Po Polonio 209	<sup>85</sup> At Astatato 210	<sup>86</sup> Rn Radón 222												
7	<sup>87</sup> Fr Francio 223	<sup>88</sup> Ra Radio 226	<sup>89</sup> Ac Actinio 227	<sup>104</sup> Rf Rutherfordio 261	<sup>105</sup> Db Dubnio 262																									

	f													
LANTÁNIDOS	<sup>58</sup> Ce Cerio 140,1	<sup>59</sup> Pr Praseodimio 140,9	<sup>60</sup> Nd Neodimio 144,24	<sup>61</sup> Pm Prometio 147	<sup>62</sup> Sm Samario 150,4	<sup>63</sup> Eu Europio 152	<sup>64</sup> Gd Gadolinio 157,3	<sup>65</sup> Tb Terbio 158,9	<sup>66</sup> Dy Disprosio 162,5	<sup>67</sup> Ho Holmio 165	<sup>68</sup> Er Erbio 167,3	<sup>69</sup> Tm Tulio 168,9	<sup>70</sup> Yb Yterbio 173	<sup>71</sup> Lu Lutencio 175
ACTÍNIDOS	<sup>90</sup> Th Torio 232	<sup>91</sup> Pa Protactinio 231	<sup>92</sup> U Uranio 238	<sup>93</sup> Np Neptunio 237	<sup>94</sup> Pu Plutonio 242	<sup>95</sup> Am Americio 243	<sup>96</sup> Cm Curio 247	<sup>97</sup> Bk Berkelio 247	<sup>98</sup> Cf Californio 249	<sup>99</sup> Es Einstenio 254	<sup>100</sup> Fm Fermio 253	<sup>101</sup> Md Mendelevio 256	<sup>102</sup> No Nobelio 256	<sup>103</sup> Lr Lawrencio 257