

# TÁBOA PERIÓDICA DOS ELEMENTOS

<b>1</b> <b>H</b> hidróxeno 1,008 <small>[1,0078, 1,0082]</small>																	<b>2</b> <b>He</b> helio 4,0026
<b>3</b> <b>Li</b> litio 6,94 <small>[6,938, 6,997]</small>	<b>4</b> <b>Be</b> berilio 9,0122											<b>5</b> <b>B</b> boro 10,81 <small>[10,806, 10,821]</small>	<b>6</b> <b>C</b> carbono 12,011 <small>[12,009, 12,012]</small>	<b>7</b> <b>N</b> nitróxeno 14,007 <small>[14,006, 14,008]</small>	<b>8</b> <b>O</b> osíxeno 15,999 <small>[15,999, 16,000]</small>	<b>9</b> <b>F</b> flúor 18,998	<b>10</b> <b>Ne</b> neon 20,180
<b>11</b> <b>Na</b> sodio 22,990	<b>12</b> <b>Mg</b> magnesio 24,305 <small>[24,304, 24,307]</small>											<b>13</b> <b>Al</b> aluminio 26,982	<b>14</b> <b>Si</b> silicio 28,085 <small>[28,084, 28,086]</small>	<b>15</b> <b>P</b> fósforo 30,974	<b>16</b> <b>S</b> xofre 32,06 <small>[32,059, 32,076]</small>	<b>17</b> <b>Cl</b> cloro 35,45 <small>[35,446, 35,457]</small>	<b>18</b> <b>Ar</b> argon 39,948
<b>19</b> <b>K</b> potasio 39,098	<b>20</b> <b>Ca</b> calcio 40,078(4)	<b>21</b> <b>Sc</b> escandio 44,956	<b>22</b> <b>Ti</b> titanio 47,867	<b>23</b> <b>V</b> vanadio 50,942	<b>24</b> <b>Cr</b> cromo 51,996	<b>25</b> <b>Mn</b> manganeso 54,938	<b>26</b> <b>Fe</b> ferro 55,845(2)	<b>27</b> <b>Co</b> cobalto 58,933	<b>28</b> <b>Ni</b> níquel 58,693	<b>29</b> <b>Cu</b> cobre 63,546(3)	<b>30</b> <b>Zn</b> cinc 65,38(2)	<b>31</b> <b>Ga</b> galio 69,723	<b>32</b> <b>Ge</b> xermanio 72,630(8)	<b>33</b> <b>As</b> arsénico 74,922	<b>34</b> <b>Se</b> selenio 78,971(8)	<b>35</b> <b>Br</b> bromo 79,904 <small>[79,901, 79,907]</small>	<b>36</b> <b>Kr</b> cripton 83,798(2)
<b>37</b> <b>Rb</b> rubidio 85,468	<b>38</b> <b>Sr</b> estroncio 87,62	<b>39</b> <b>Y</b> itrio 88,906	<b>40</b> <b>Zr</b> circonio 91,224(2)	<b>41</b> <b>Nb</b> niobio 92,906	<b>42</b> <b>Mo</b> molibdeno 95,95	<b>43</b> <b>Tc</b> tecnecio	<b>44</b> <b>Ru</b> rutenio 101,07(2)	<b>45</b> <b>Rh</b> rodio 102,91	<b>46</b> <b>Pd</b> paladio 106,42	<b>47</b> <b>Ag</b> prata 107,87	<b>48</b> <b>Cd</b> cadmio 112,41	<b>49</b> <b>In</b> indio 114,82	<b>50</b> <b>Sn</b> estaño 118,71	<b>51</b> <b>Sb</b> antimonio 121,76	<b>52</b> <b>Te</b> telurio 127,60(3)	<b>53</b> <b>I</b> iodo 126,90	<b>54</b> <b>Xe</b> xenon 131,29
<b>55</b> <b>Cs</b> cesio 132,91	<b>56</b> <b>Ba</b> bario 137,33	<b>57-71</b> lantanoideos	<b>72</b> <b>Hf</b> hafnio 178,49(2)	<b>73</b> <b>Ta</b> tántalo 180,95	<b>74</b> <b>W</b> volframio 183,84	<b>75</b> <b>Re</b> renio 186,21	<b>76</b> <b>Os</b> osmio 190,23(3)	<b>77</b> <b>Ir</b> iridio 192,22	<b>78</b> <b>Pt</b> platino 195,08	<b>79</b> <b>Au</b> ouro 196,97	<b>80</b> <b>Hg</b> mercurio 200,59	<b>81</b> <b>Tl</b> talio 204,38 <small>[204,38 204,39]</small>	<b>82</b> <b>Pb</b> chumbo 207,2	<b>83</b> <b>Bi</b> bismuto 208,98	<b>84</b> <b>Po</b> polonio	<b>85</b> <b>At</b> ástato	<b>86</b> <b>Rn</b> radon
<b>87</b> <b>Fr</b> francio	<b>88</b> <b>Ra</b> radio	<b>89-103</b> actinoideos	<b>104</b> <b>Rf</b> rutherfordio	<b>105</b> <b>Db</b> dubnio	<b>106</b> <b>Sg</b> seaborgio	<b>107</b> <b>Bh</b> bohrio	<b>108</b> <b>Hs</b> hassio	<b>109</b> <b>Mt</b> meitnerio	<b>110</b> <b>Ds</b> darmstadtio	<b>111</b> <b>Rg</b> roentgenio	<b>112</b> <b>Cn</b> copernicio	<b>113</b> <b>Nh</b> nihonio	<b>114</b> <b>Fl</b> flerovio	<b>115</b> <b>Mc</b> moscovio	<b>116</b> <b>Lv</b> livermorio	<b>117</b> <b>Ts</b> ténnesso	<b>118</b> <b>Og</b> oganeson

74 ← número atómico  
**W** ← símbolo  
 volframio ← nome  
 183,84 ← peso atómico  
 [peso atómico estándar]

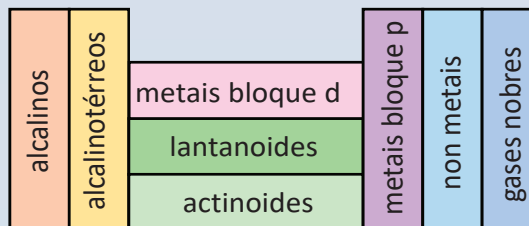
En condicións normais:

**H** gas

**Br** líquido

**W** sólido

**Og** sintético



<b>57</b> <b>La</b> lantano 138,91	<b>58</b> <b>Ce</b> cerio 140,12	<b>59</b> <b>Pr</b> praseodimio 140,91	<b>60</b> <b>Nd</b> neodimio 144,24	<b>61</b> <b>Pm</b> prometio	<b>62</b> <b>Sm</b> samario 150,36(2)	<b>63</b> <b>Eu</b> europio 151,96	<b>64</b> <b>Gd</b> gadolinio 157,25(3)	<b>65</b> <b>Tb</b> terbio 158,93	<b>66</b> <b>Dy</b> disprobio 162,50	<b>67</b> <b>Ho</b> holmio 164,93	<b>68</b> <b>Er</b> erbio 167,26	<b>69</b> <b>Tm</b> tulio 168,93	<b>70</b> <b>Yb</b> iterbio 173,05	<b>71</b> <b>Lu</b> lutecio 174,97
<b>89</b> <b>Ac</b> actinio	<b>90</b> <b>Th</b> torio 232,04	<b>91</b> <b>Pa</b> protactinio 231,04	<b>92</b> <b>U</b> uranio 238,03	<b>93</b> <b>Np</b> neptunio	<b>94</b> <b>Pu</b> plutonio	<b>95</b> <b>Am</b> americio	<b>96</b> <b>Cm</b> curio	<b>97</b> <b>Bk</b> berkelio	<b>98</b> <b>Cf</b> californio	<b>99</b> <b>Es</b> einsteinio	<b>100</b> <b>Fm</b> fermio	<b>101</b> <b>Md</b> mendelevio	<b>102</b> <b>No</b> nobelio	<b>103</b> <b>Lr</b> laurencio

# TÁBOA DE PROPIEDADES DOS ELEMENTOS (ORDE ALFABÉTICA)

Elemento	Sím	Z	E.P.	Pf	Pe	d
Actinio	Ac	89	1,10	1100	3200	10,07
Aluminio	Al	13	1,61	660	2519	2,7
Americio	Am	95	1,3	1173	2607	11,7
Antimonio	Sb	51	2,05	630	1380	6,6
Argon	Ar	18	nd	-189	-186	1,78
Arsénico	As	33	2,18	614	817	5,7
Ástato	At	85	2,20	302	337	6,4
Bario	Ba	56	0,89	710	1770	3,5
Berilio	Be	4	1,57	1287	2469	1,85
Berkelio	Bk	97	1,3	986	2627	14,78
Bismuto	Bi	83	2,02	271	1450	9,8
Bohrio	Bh	107	nd	nd	nd	[37,1]
Boro	B	5	2,04	2187	3658	2,34
Bromo	Br	35	2,96	-7	59	3,2
Cadmio	Cd	48	1,69	321	765	9,0
Calcio	Ca	20	1,00	843	1527	1,5
Californio	Cf	98	1,3	900	1470	15,1
Carbono	C	6	2,55	3527	4827	2,267
Cerio	Ce	58	1,12	798	3257	6,8
Cesio	Cs	55	0,79	28,5	678	1,9
Chumbo	Pb	82	2,33	327	1750	11,35
Cinc	Zn	30	1,65	420	908	7,1
Circonio	Zr	40	1,33	1855	4409	8,6
Cloro	Cl	17	3,16	-102	-34	3,21
Cobalto	Co	27	1,88	1495	2927	8,9
Cobre	Cu	29	1,90	1083	2595	9,0
Copernicio	Cn	112	nd	nd	nd	[23,7]
Cripton	Kr	36	3,00	-157	-153	3,7
Cromo	Cr	24	1,66	1857	2672	7,1
Curio	Cm	96	1,3	1340	3383	13,5
Darmstadtio	Ds	110	nd	nd	nd	[34,8]
Disprosio	Dy	66	1,22	1407	2335	8,6
Dubnio	Db	105	nd	nd	nd	[29,3]
Einsteinio	Es	99	1,3	860	996	8,84
Erbio	Er	68	1,24	1522	2510	9,1
Escandio	Sc	21	1,36	1541	2836	3,1
Estaño	Sn	50	1,96	232	2270	7,3
Estroncio	Sr	38	0,95	777	1382	2,6
Europio	Eu	63	nd	826	1439	5,2
Fermio	Fm	100	1,3	[852]	nd	nd

Elemento	Sím	Z	E.P.	Pf	Pe	d
Ferro	Fe	26	1,83	1535	2750	7,9
Flerovio	Fl	114	nd	[67]	[147]	[14]
Flúor	F	9	3,98	-223	-187	1,1
Fósforo	P	15	2,19	44	280	1,8
Francio	Fr	87	0,70	27	677	1,87
Gadolinio	Gd	64	1,20	1312	3000	7,9
Galio	Ga	31	1,81	30	2250	5,9
Hafnio	Hf	72	1,30	2150	5400	13,3
Hassio	Hs	108	nd	nd	nd	[41]
Helio	He	2	nd	-272	-269	0,126
Hidróxeno	H	1	2,20	-259	-253	0,07
Holmio	Ho	67	1,23	1470	2720	8,8
Indio	In	49	1,78	156	2070	7,31
Iodo	I	53	2,66	114	183	4,9
Iridio	Ir	77	2,20	2454	4800	22,6
Iterbio	Yb	70	nd	816	1193	7,0
Itrio	Y	39	1,22	1526	3336	4,5
Lantano	La	57	1,10	920	3454	6,2
Laurencio	La	103	nd	1627	nd	nd
Litio	Li	3	0,98	181	1342	0,53
Livermorio	Lv	116	nd	nd	nd	[12,9]
Lutecio	Lu	71	1,27	1675	3315	9,8
Magnesio	Mg	12	1,31	650	1091	1,74
Manganeso	Mn	25	1,55	1246	2061	7,4
Meitnerio	Mt	109	nd	nd	nd	[37,4]
Mendelevio	Md	101	1,3	827	nd	nd
Mercurio	Hg	80	2,00	-38,9	365,5	13,5
Molibdeno	Mo	42	2,16	2623	4639	10,3
Moscovio	Mc	115	nd	[400]	[1100]	[13,5]
Neodimio	Nd	60	1,14	1016	3127	7,0
Neon	Ne	10	nd	-248	-246	1,2
Neptunio	Np	93	1,36	640	3727	19,5
Nihonio	Nh	113	nd	[430]	[1130]	[16]
Niobio	Nb	41	1,60	2477	4744	8,6
Níquel	Ni	28	1,91	1453	2732	8,9
Nitróxeno	N	7	3,04	-210	-196	0,81
Nobelio	No	102	1,3	827	nd	nd
Oganesson	Og	118	nd	nd	nd	nd
Osíxeno	O	8	3,44	-218	-183	1,2
Osmio	Os	76	2,20	2697	5300	22,6

Elemento	Sím	Z	E.P.	Pf	Pe	d
Ouro	Au	79	2,54	1063	2660	19,3
Paladio	Pd	46	2,20	1555	2963	12,0
Platino	Pt	78	2,28	1769	3827	21,5
Plutonio	Pu	94	1,28	630	3187	19,8
Polonio	Po	84	2,00	54	962	9,2
Potasio	K	19	0,82	63	759	0,86
Praseodimio	Pr	59	1,13	935	3257	6,5
Prata	Ag	47	1,93	962	2162	10,5
Prometio	Pm	61	nd	1168	2480	7,2
Protoactinio	Pa	91	1,50	1567	4027	15,4
Radio	Ra	88	0,90	960	1140	5,0
Radon	Rn	86	nd	-71	-62	4,4
Renio	Re	75	1,90	3100	5870	21,0
Rodio	Rh	45	2,28	1964	3695	12,0
Roentgenio	Rg	111	nd	nd	nd	[28,7]
Rubidio	Rb	37	0,82	40	688	1,5
Rutenio	Ru	44	2,20	2334	4150	12,0
Rutherfordio	Rf	104	nd	[2400]	[5800]	[23,2]
Samario	Sm	62	1,17	1072	1900	7,6
Seaborgio	Sg	106	nd	nd	nd	[35,0]
Selenio	Se	34	2,55	220	685	4,8
Silicio	Si	14	1,90	1410	2900	2,33
Sodio	Na	11	0,93	98	883	0,97
Talio	Tl	81	1,62	302	1453	11,85
Tántalo	Ta	73	1,50	2980	5429	16,6
Tecnecio	Tc	43	1,90	2157	4265	11,5
Telurio	Te	52	2,10	217	688	6,2
Ténnesso	Ts	117	nd	nd	610	[7,1-7,3]
Terbio	Tb	65	nd	1356	2480	8,3
Titanio	Ti	22	1,54	1668	3287	4,5
Torio	Th	90	1,30	1750	4788	11,7
Tulio	Tm	69	1,25	1545	1725	9,3
Uranio	U	92	1,38	1133	3927	19,0
Vanadio	V	23	1,63	1902	3409	6,1
Volframio	W	74	2,36	3410	5900	19,0
Xenon	Xe	54	2,60	-111,75	-108,1	5,9
Xermanio	Ge	32	2,01	947	2830	5,3
Xofre	S	16	2,58	113	444	2,07

## CHAVE

<b>Sím</b>	Símbolo do elemento	<b>Pf</b>	Punto de fusión
<b>Z</b>	Número atómico	<b>Pe</b>	Punto de ebulición
<b>E.P.</b>	Electronegatividade escala de Pauling	<b>d</b>	Densidade (g/mL, 20 °C)

nd = non dispoñible