Tabla periódica — Propiedades atómicas y datos térmicos

Referencia SOLICITADA | Z = número atómico | A = número másico representativo | PA = peso atómico (u) | EI = primera energía de ionización (eV) | PF = punto de fusión (°C)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Z:1 A:1 **H** PA 1.008 u EI 13.60 eV PF -259 °C																	Z:2 A:4 **He** PA 4.003 u EI 24.59 eV PF -272 °C
Z:3 A:7 **Li** PA 6.940 u EI 5.39 eV PF 181 °C	Z:4 A:9 **Be** PA 9.012 u EI 9.32 eV PF 1287 °C											Z:5 A:11 **B** PA 10.810 u EI 8.30 eV PF 2075 °C	Z:6 A:12 **C** PA 12.011 u EI 11.26 eV PF 3550 °C	Z:7 A:14 **N** PA 14.007 u EI 14.53 eV PF -210 °C	Z:8 A:16 **O** PA 15.999 u EI 13.62 eV PF -218 °C	Z:9 A:19 **F** PA 18.998 u EI 17.42 eV PF -220 °C	Z:10 A:20 **Ne** PA 20.180 u EI 21.56 eV PF -249 °C
Z:11 A:23 **Na** PA 22.990 u EI 5.14 eV PF 98 °C	Z:12 A:24 **Mg** PA 24.305 u EI 7.65 eV PF 650 °C											Z:13 A:27 **Al** PA 26.982 u EI 5.99 eV PF 660 °C	Z:14 A:28 **Si** PA 28.085 u EI 8.15 eV PF 1414 °C	Z:15 A:31 **P** PA 30.974 u EI 10.49 eV PF 44 °C	Z:16 A:32 **S** PA 32.060 u EI 10.36 eV PF 113 °C	Z:17 A:35 **Cl** PA 35.450 u EI 12.97 eV PF -101 °C	Z:18 A:40 **Ar** PA 39.950 u EI 15.76 eV PF -189 °C
Z:19 A:39 **K** PA 39.098 u EI 4.34 eV PF 64 °C	Z:20 A:40 **Ca** PA 40.078 u EI 6.11 eV PF 842 °C	Z:21 A:45 **Sc** PA 44.956 u EI 6.56 eV PF 1541 °C	Z:22 A:48 **Ti** PA 47.867 u EI 6.83 eV PF 1668 °C	Z:23 A:51 **V** PA 50.942 u EI 6.75 eV PF 1910 °C	Z:24 A:52 **Cr** PA 51.996 u EI 6.77 eV PF 1907 °C	Z:25 A:55 **Mn** PA 54.938 u EI 7.43 eV PF 1246 °C	Z:26 A:56 **Fe** PA 55.845 u EI 7.90 eV PF 1538 °C	Z:27 A:59 **Co** PA 58.933 u EI 7.88 eV PF 1495 °C	Z:28 A:58 **Ni** PA 58.693 u EI 7.64 eV PF 1455 °C	Z:29 A:63 **Cu** PA 63.546 u EI 7.73 eV PF 1085 °C	Z:30 A:64 **Zn** PA 65.380 u EI 9.39 eV PF 420 °C	Z:31 A:69 **Ga** PA 69.723 u EI 5.99 eV PF 30 °C	Z:32 A:74 **Ge** PA 72.630 u EI 7.90 eV PF 938 °C	Z:33 A:75 **As** PA 74.922 u EI 9.81 eV PF 817* °C	Z:34 A:80 **Se** PA 78.971 u EI 9.75 eV PF 221 °C	Z:35 A:79 **Br** PA 79.904 u EI 11.81 eV PF -7 °C	Z:36 A:84 **Kr** PA 83.798 u EI 14.00 eV PF -157 °C
Z:37 A:85 **Rb** PA 85.468 u EI 4.18 eV PF 39 °C	Z:38 A:88 **Sr** PA 87.620 u EI 5.69 eV PF 777 °C	Z:39 A:89 **Y** PA 88.906 u EI 6.22 eV PF 1526 °C	Z:40 A:90 **Zr** PA 91.222 u EI 6.63 eV PF 1855 °C	Z:41 A:93 **Nb** PA 92.906 u EI 6.76 eV PF 2477 °C	Z:42 A:98 **Mo** PA 95.950 u EI 7.09 eV PF 2623 °C	Z:43 A:97 **Tc** PA 97 u EI 7.28 eV PF 2157 °C	Z:44 A:102 **Ru** PA 101.07 u EI 7.36 eV PF 2334 °C	Z:45 A:103 **Rh** PA 102.91 u EI 7.46 eV PF 1964 °C	Z:46 A:106 **Pd** PA 106.42 u EI 8.34 eV PF 1555 °C	Z:47 A:107 **Ag** PA 107.87 u EI 7.58 eV PF 962 °C	Z:48 A:114 **Cd** PA 112.41 u EI 8.99 eV PF 321 °C	Z:49 A:115 **In** PA 114.82 u EI 5.79 eV PF 157 °C	Z:50 A:120 **Sn** PA 118.71 u EI 7.34 eV PF 232 °C	Z:51 A:121 **Sb** PA 121.76 u EI 8.64 eV PF 631 °C	Z:52 A:130 **Te** PA 127.60 u EI 9.01 eV PF 450 °C	Z:53 A:127 **I** PA 126.90 u EI 10.45 eV PF 114 °C	Z:54 A:132 **Xe** PA 131.29 u EI 12.13 eV PF -112 °C
Z:55 A:133 **Cs** PA 132.91 u EI 3.89 eV PF 28 °C	Z:56 A:138 **Ba** PA 137.33 u EI 5.21 eV PF 727 °C	Z:57 A:139 **La** PA 138.91 u EI 5.58 eV PF 920 °C	Z:72 A:180 **Hf** PA 178.49 u EI 6.83 eV PF 2233 °C	Z:73 A:181 **Ta** PA 180.95 u EI 7.55 eV PF 3017 °C	Z:74 A:184 **W** PA 183.84 u EI 7.86 eV PF 3422 °C	Z:75 A:187 **Re** PA 186.21 u EI 7.83 eV PF 3186 °C	Z:76 A:192 **Os** PA 190.23 u EI 8.44 eV PF 3033 °C	Z:77 A:193 **Ir** PA 192.22 u EI 8.97 eV PF 2446 °C	Z:78 A:195 **Pt** PA 195.08 u EI 8.96 eV PF 1768 °C	Z:79 A:197 **Au** PA 196.97 u EI 9.23 eV PF 1064 °C	Z:80 A:202 **Hg** PA 200.59 u EI 10.44 eV PF -39 °C	Z:81 A:205 **Tl** PA 204.38 u EI 6.11 eV PF 304 °C	Z:82 A:208 **Pb** PA 207.20 u EI 7.42 eV PF 327 °C	Z:83 A:209 **Bi** PA 208.98 u EI 7.29 eV PF 271 °C	Z:84 A:209 **Po** PA 209 u EI 8.42 eV PF 254 °C	Z:85 A:210 **At** PA 210 u EI 9.30 eV PF 302 °C	Z:86 A:222 **Rn** PA 222 u EI 10.75 eV PF -71 °C
Z:87 A:223 **Fr** PA 223 u EI 4.07 eV PF 27 °C	Z:88 A:226 **Ra** PA 226 u EI 5.28 eV PF 700 °C	Z:89 A:227 **Ac** PA 227 u EI 5.17 eV PF 1051 °C	Z:104 A:267 **Rf** PA 267 u EI 6.00 eV PF — °C	Z:105 A:270 **Db** PA 270 u EI 6.90 eV PF — °C	Z:106 A:269 **Sg** PA 269 u EI 7.90 eV PF — °C	Z:107 A:270 **Bh** PA 270 u EI 7.70 eV PF — °C	Z:108 A:270 **Hs** PA 270 u EI 7.60 eV PF — °C	Z:109 A:278 **Mt** PA 278 u EI — eV PF — °C	Z:110 A:281 **Ds** PA 281 u EI — eV PF — °C	Z:111 A:281 **Rg** PA 281 u EI — eV PF — °C	Z:112 A:285 **Cn** PA 285 u EI — eV PF — °C	Z:113 A:286 **Nh** PA 286 u EI — eV PF — °C	Z:114 A:289 **Fl** PA 289 u EI — eV PF — °C	Z:115 A:289 **Mc** PA 289 u EI — eV PF — °C	Z:116 A:293 **Lv** PA 293 u EI — eV PF — °C	Z:117 A:293 **Ts** PA 293 u EI — eV PF — °C	Z:118 A:294 **Og** PA 294 u EI — eV PF — °C

Z:57 A:139 **La** PA 138.91 u EI 5.58 eV PF 920 °C	Z:58 A:140 **Ce** PA 140.12 u EI 5.54 eV PF 799 °C	Z:59 A:141 **Pr** PA 140.91 u EI 5.47 eV PF 931 °C	Z:60 A:142 **Nd** PA 144.24 u EI 5.53 eV PF 1021 °C	Z:61 A:145 **Pm** PA 145 u EI 5.58 eV PF 1042 °C	Z:62 A:152 **Sm** PA 150.36 u EI 5.64 eV PF 1072 °C	Z:63 A:153 **Eu** PA 151.96 u EI 5.67 eV PF 822 °C	Z:64 A:158 **Gd** PA 157.25 u EI 6.15 eV PF 1313 °C	Z:65 A:159 **Tb** PA 158.93 u EI 5.86 eV PF 1356 °C	Z:66 A:164 **Dy** PA 162.50 u EI 5.94 eV PF 1412 °C	Z:67 A:165 **Ho** PA 164.93 u EI 6.02 eV PF 1474 °C	Z:68 A:166 **Er** PA 167.26 u EI 6.11 eV PF 1529 °C	Z:69 A:169 **Tm** PA 168.93 u EI 6.18 eV PF 1545 °C	Z:70 A:174 **Yb** PA 173.04 u EI 6.25 eV PF 819 °C	Z:71 A:175 **Lu** PA 174.97 u EI 5.43 eV PF 1663 °C
Z:89 A:227 **Ac** PA 227 u EI 5.17 eV PF 1051 °C	Z:90 A:232 **Th** PA 232.04 u EI 6.31 eV PF 1750 °C	Z:91 A:231 **Pa** PA 231.04 u EI 5.89 eV PF 1568 °C	Z:92 A:238 **U** PA 238.03 u EI 6.19 eV PF 1135 °C	Z:93 A:237 **Np** PA 237 u EI 6.27 eV PF 639 °C	Z:94 A:244 **Pu** PA 244 u EI 6.03 eV PF 640 °C	Z:95 A:243 **Am** PA 243 u EI 5.97 eV PF 1176 °C	Z:96 A:247 **Cm** PA 247 u EI 5.99 eV PF 1340 °C	Z:97 A:247 **Bk** PA 247 u EI 6.20 eV PF 1050 °C	Z:98 A:251 **Cf** PA 251 u EI 6.28 eV PF 900 °C	Z:99 A:252 **Es** PA 252 u EI 6.42 eV PF 860 °C	Z:100 A:257 **Fm** PA 257 u EI 6.50 eV PF 1527 °C	Z:101 A:258 **Md** PA 258 u EI 6.58 eV PF 827 °C	Z:102 A:259 **No** PA 259 u EI 6.65 eV PF 827 °C	Z:103 A:262 **Lr** PA 262 u EI 4.87 eV PF 1627 °C

* Lantánidos (Z = 57–71) ** Actínidos (Z = 89–103) A corresponde al isótopo más abundante cuando existe; si no, al isótopo representativo de la referencia de isótopos.