

# TABLA PERIODICA DE ELEMENTOS

|   |   |  |   |  |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|---|---|--|---|--|---|---|---|---|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 1<br>1.00797<br>2.1<br><b>H</b><br>HIDROGENO<br>1,-1<br>-259.2<br>-252.7 0.0709 |   |  |   |  |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   | 2<br>4.0026<br><b>He</b><br>HELIO<br>-269.7<br>-269.9 0.126 |   |  |  |
| 3<br>6.939<br>1.0<br><b>Li</b><br>LITIO<br>1<br>180.5<br>1330 0.535             | 4<br>9.0122<br>1.5<br><b>Be</b><br>BERILIO<br>2<br>1277<br>2770 1.85  |  |   |  |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 10<br>20.183<br><b>Ne</b><br>NEON<br>-248.6<br>-246 1.204   |  |  |
| 11<br>22.989<br>0.9<br><b>Na</b><br>SODIO<br>1<br>97.8<br>882.9 0.971           | 12<br>24.312<br>1.2<br><b>Mg</b><br>MAGNESIO<br>2<br>650<br>1107 1.74 |  |   |  |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 18<br>39.948<br><b>Ar</b><br>ARGON<br>-188.4<br>-185.8 1.40 |  |  |
| 19<br>39.102<br>0.8<br><b>K</b><br>POTASIO<br>1<br>63.7<br>760 0.862            | 20<br>40.08<br>1.0<br><b>Ca</b><br>CALCIO<br>2<br>838<br>1440 1.55    | 21<br>44.956<br>1.3<br><b>Sc</b><br>ESCANDIO<br>3<br>1539<br>2730 2.99 | 22<br>47.90<br>1.5<br><b>Ti</b><br>TITANIO<br>3,4<br>1668<br>3260 4.51    | 23<br>50.942<br>1.6<br><b>V</b><br>VANADIO<br>2,3,4,5<br>1920<br>3450 6.07 | 24<br>51.996<br>1.6<br><b>Cr</b><br>CROMO<br>2,3,6<br>1875<br>2665 7.19         | 25<br>54.938<br>1.5<br><b>Mn</b><br>MANGANESO<br>2,3,4,6,7<br>1245<br>2190 7.43 | 26<br>55.847<br>1.8<br><b>Fe</b><br>HIERRO<br>2,3<br>1536<br>2740 7.87        | 27<br>58.933<br>1.8<br><b>Co</b><br>COBALTO<br>2,3<br>1495<br>2900 8.9      | 28<br>58.71<br>1.8<br><b>Ni</b><br>NIQUEL<br>2,3<br>1453<br>2730 8.9     | 29<br>63.54<br>1.9<br><b>Cu</b><br>COBRE<br>1,2<br>1083<br>2595 8.96   | 30<br>65.37<br>1.6<br><b>Zn</b><br>ZINC<br>2<br>419.5<br>906 7.14         | 31<br>69.72<br>1.6<br><b>Ga</b><br>GALIO<br>1,3<br>29.8<br>2237 5.91  | 32<br>72.59<br>1.8<br><b>Ge</b><br>GERMANIO<br>4<br>937.4<br>2630 5.36  | 33<br>74.922<br>2.0<br><b>As</b><br>ARSENICO<br>±3,5<br>613<br>817 5.72     | 34<br>78.96<br>2.4<br><b>Se</b><br>SELENIO<br>2,4<br>217<br>685 4.79      | 35<br>79.909<br>2.8<br><b>Br</b><br>BROMO<br>±1,5<br>-7.2<br>58.8 3.12    | 36<br>83.80<br><b>Kr</b><br>KRIPTON<br>-157.3<br>-152 2.6   |   |  |  |
| 37<br>85.47<br>0.8<br><b>Rb</b><br>RUBIDIO<br>1<br>38.9<br>688 1.532            | 38<br>87.62<br>1.0<br><b>Sr</b><br>ESTRONCIO<br>2<br>768<br>1380 2.6  | 39<br>88.905<br>1.3<br><b>Y</b><br>ITRIO<br>3<br>1509<br>2927 4.48     | 40<br>91.22<br>1.4<br><b>Zr</b><br>CIRCONIO<br>2,3,4<br>1852<br>3580 6.49 | 41<br>92.906<br>1.6<br><b>Nb</b><br>NIOBIO<br>3,5<br>2420<br>3300 8.57     | 42<br>95.94<br>1.8<br><b>Mo</b><br>MOLIBDENO<br>2,3,4,5,6<br>2655<br>5560 12.22 | 43<br>97.92<br>1.9<br><b>Tc</b><br>TECNECIO<br>2,4,7<br>2120<br>2120 11.5       | 44<br>101.07<br>2.2<br><b>Ru</b><br>RUTENIO<br>2,3,4,6,8<br>3500<br>4900 12.2 | 45<br>102.905<br>2.2<br><b>Rh</b><br>RODIO<br>1,2,3,4<br>1552<br>3880 12.42 | 46<br>106.4<br>2.2<br><b>Pd</b><br>PALADIO<br>2,4<br>2210<br>3880 12.03  | 47<br>107.87<br>1.9<br><b>Ag</b><br>PLATA<br>1,2<br>960.8<br>2210 10.5 | 48<br>112.4<br>1.7<br><b>Cd</b><br>CADMIO<br>2<br>320.9<br>765 8.64       | 49<br>114.82<br>1.7<br><b>In</b><br>INDIO<br>3<br>156.2<br>2070 7.31  | 50<br>118.69<br>1.8<br><b>Sn</b><br>ESTAÑO<br>2,4<br>231.9<br>2270 7.31 | 51<br>121.75<br>1.9<br><b>Sb</b><br>ANTIMONIO<br>±3,5<br>630.5<br>1380 6.62 | 52<br>127.60<br>2.1<br><b>Te</b><br>TELURIO<br>-2,4,6<br>450<br>1390 6.24 | 53<br>126.904<br>2.5<br><b>I</b><br>YODO<br>±1,5,7<br>113.5<br>184.3 4.94 | 54<br>131.30<br><b>Xe</b><br>XENON<br>-111.9<br>-108.0 3.06 |   |  |  |
| 55<br>132.905<br>0.7<br><b>Cs</b><br>CESIO<br>1<br>28.7<br>690 1.90             | 56<br>137.34<br>0.9<br><b>Ba</b><br>BARIO<br>2<br>714<br>1640 3.61    | 57<br>138.91<br>1.1<br><b>La</b><br>LANTANO<br>3<br>920<br>3470 6.17   | 72<br>178.49<br>1.3<br><b>Hf</b><br>HAFNIO<br>4<br>2220<br>5400 13.1      | 73<br>180.948<br>1.5<br><b>Ta</b><br>TANTALIO<br>5<br>2996<br>5400 16.6    | 74<br>183.85<br>1.7<br><b>W</b><br>WOLFRAMIO<br>2,3,4,5,6<br>3380<br>5900 19.26 | 75<br>186.2<br>1.9<br><b>Re</b><br>RENIIO<br>2,4,6,7,-1<br>3170<br>5000 21      | 76<br>190.2<br>2.2<br><b>Os</b><br>OSMIO<br>4,6,8<br>2700<br>5500 22.7        | 77<br>192.2<br>2.2<br><b>Ir</b><br>IRIDIO<br>2,3,4,6<br>2454<br>5300 22.64  | 78<br>195.09<br>2.2<br><b>Pt</b><br>PLATINO<br>2,4<br>1769<br>5630 21.45 | 79<br>196.967<br>2.4<br><b>Au</b><br>ORO<br>1,3<br>1063<br>2970 19.3   | 80<br>200.59<br>1.9<br><b>Hg</b><br>MERCURIO<br>1,2<br>-38.4<br>357 13.59 | 81<br>204.37<br>1.8<br><b>Tl</b><br>TALIO<br>1,3<br>303<br>1457 11.85 | 82<br>207.19<br>1.8<br><b>Pb</b><br>PLOMO<br>2,4<br>327.4<br>1725 11.34 | 83<br>208.98<br>1.9<br><b>Bi</b><br>BISMUTO<br>3,5<br>271.3<br>1560 9.80    | 84<br>210<br>2.0<br><b>Po</b><br>POLONIO<br>2,4<br>254<br>9.2             | 85<br>210<br>2.2<br><b>At</b><br>ASTATO<br>±1,5<br>302                    | 86<br>222<br><b>Rn</b><br>RADON<br>-71<br>-61.8             |   |  |  |
| 87<br>223<br>0.7<br><b>Fr</b><br>FRANCIO<br>1<br>27                             | 88<br>226<br>0.9<br><b>Ra</b><br>RADIO<br>2<br>700                    | 89<br>227<br>1.1<br><b>Ac</b><br>ACTINIO<br>3<br>1050                  | 104<br>261<br>1.3<br><b>Ku</b><br>KURCIATOVIO<br>4<br>261                 | 105<br>262<br><b>Ha</b><br>HANIO<br>0<br>262                               |   |   |   |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |

|  |  |  |   |   |  |   |   |  |   |   |  |  |  |
|--|--|--|---|---|--|---|---|--|---|---|--|--|--|
| 58<br>140.12<br>1.1<br><b>Ce</b><br>CERIO<br>3,4<br>795<br>3468 6.77 | 59<br>140.907<br>1.1<br><b>Pr</b><br>PRASEODIMIO<br>3,4<br>3127<br>3027 6.78 | 60<br>144.24<br>1.2<br><b>Nd</b><br>NEODIMIO<br>3<br>1024<br>3027 7.00     | 61<br>147<br><b>Pm</b><br>PROMETIO<br>3<br>1027             | 62<br>150.35<br>1.2<br><b>Sm</b><br>SAMARIO<br>2,3<br>1072<br>1900 7.54 | 63<br>151.96<br><b>Eu</b><br>EUROPIO<br>2,3<br>826<br>1439 5.26          | 64<br>157.25<br>1.1<br><b>Gd</b><br>GADOLINIO<br>3<br>1312<br>3000 7.89 | 65<br>158.924<br>1.2<br><b>Tb</b><br>TERBIO<br>3,4<br>1356<br>2800 8.27 | 66<br>162.50<br><b>Dy</b><br>DISPROSIO<br>3,4<br>1407<br>2600 8.54 | 67<br>164.93<br>1.2<br><b>Ho</b><br>HOLMIO<br>3<br>1461<br>2600 8.8 | 68<br>167.26<br>1.2<br><b>Er</b><br>ERBIO<br>3<br>1497<br>2900 9.05 | 69<br>168.934<br>1.2<br><b>Tm</b><br>TULIO<br>2,3<br>1545<br>1727 9.33 | 70<br>173.04<br>1.1<br><b>Yb</b><br>YTERBIO<br>2,3<br>824<br>1427 9.33 | 71<br>174.97<br>1.2<br><b>Lu</b><br>LUTENCIO<br>3<br>1652<br>3327 9.84 |
| 90<br>232.038<br>1.3<br><b>Th</b><br>TORIO<br>4<br>1750<br>3850 11.7 | 91<br>231<br>1.5<br><b>Pa</b><br>PROTACTINIO<br>4,5<br>1230                  | 92<br>238.03<br>1.7<br><b>U</b><br>URANIO<br>3,4,5,6<br>1132<br>3818 19.05 | 93<br>237<br>1.3<br><b>Np</b><br>NEPTUNIO<br>3,4,5,6<br>637 | 94<br>242<br>1.3<br><b>Pu</b><br>PLUTONIO<br>3,4,5,6<br>640             | 95<br>243<br>1.3<br><b>Am</b><br>AMERICIO<br>3,4,5,6<br>243<br>3235 19.5 | 96<br>247<br><b>Cm</b><br>CURIO<br>3<br>247                             | 97<br>247<br><b>Bk</b><br>BERKELIO<br>3,4<br>247                        | 98<br>249<br><b>Cf</b><br>CALIFORNIO<br>3<br>249                   | 99<br>254<br><b>Es</b><br>EINSTENIO<br>3<br>254                     | 100<br>253<br><b>Fm</b><br>FERMIO<br>3<br>253                       | 101<br>256<br><b>Md</b><br>MENDELEVIO<br>3<br>256                      | 102<br>256<br><b>No</b><br>NOBELIO<br>3<br>256                         | 103<br>257<br><b>Lr</b><br>LAWRENCIO<br>3<br>257                       |

LANTANIDOS

ACTINIDOS



www.hannainst.cl  
www.hannainst.com

CE certificación ISO 9001