

# TABLA PERIODICA

## Agrupación

# PUEBLO Y REFORMA

ESTUDIANTES REFORMISTAS INDEPENDIENTES

Número Atómico → 1  
 Punto de Ebullición en °C → -252,7  
 Punto de Fusión en °C → -259,2  
 Densidad en g/ml → 0,071

1,00797  
 1  
 -252,7  
 -259,2  
 0,071  
**H**  
 1s<sup>1</sup>  
 Hidrógeno

Peso Atómico  
 Valencia  
 Símbolo  
 Estructura Atómica  
 Nombre

1	Agrupación																18					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
1 1,00797 -252,7 -259,2 0,071 1s <sup>1</sup> <b>H</b> Hidrógeno	2 3 6,941 1330 180,5 0,53 1s <sup>2</sup> 2s <sup>1</sup> <b>Li</b> Litio	4 9,0122 2770 1277 1,85 1s <sup>2</sup> 2s <sup>2</sup> <b>Be</b> Berilio	11 22,9898 892 97,8 0,97 [Ne]3s <sup>1</sup> <b>Na</b> Sodio	12 24,305 1107 650 1,74 [Ne]3s <sup>2</sup> <b>Mg</b> Magnesio	19 39,098 760 63,7 0,86 [Ar]4s <sup>1</sup> <b>K</b> Potasio	20 40,08 1440 838 1,55 [Ar]4s <sup>2</sup> <b>Ca</b> Calcio	21 44,956 2730 1539 3,0 [Ar]3d <sup>1</sup> 4s <sup>2</sup> <b>Sc</b> Escandio	22 47,90 3260 1668 4,51 [Ar]3d <sup>2</sup> 4s <sup>2</sup> <b>Ti</b> Titanio	23 50,942 3450 1900 4,51 [Ar]3d <sup>3</sup> 4s <sup>2</sup> <b>V</b> Vanadio	24 51,996 2685 1875 7,19 [Ar]3d <sup>4</sup> 4s <sup>1</sup> <b>Cr</b> Cromo	25 54,938 2150 1245 7,43 [Ar]3d <sup>5</sup> 4s <sup>1</sup> <b>Mn</b> Manganeso	26 55,847 3000 1536 7,86 [Ar]3d <sup>6</sup> 4s <sup>2</sup> <b>Fe</b> Hierro	27 58,93 2900 1495 8,9 [Ar]3d <sup>7</sup> 4s <sup>2</sup> <b>Co</b> Cobalto	28 58,71 2730 1453 8,9 [Ar]3d <sup>8</sup> 4s <sup>2</sup> <b>Ni</b> Niquel	29 63,54 2595 1083 8,96 [Ar]3d <sup>10</sup> 4s <sup>1</sup> <b>Cu</b> Cobre	30 65,37 906 419,5 7,14 [Ar]3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> <b>Zn</b> Cinc	31 69,72 2237 29,8 5,91 [Ar]3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>1</sup> <b>Ga</b> Galio	32 72,59 2830 937,4 5,32 [Ar]3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>2</sup> <b>Ge</b> Germanio	33 74,922 613 817 5,72 [Ar]3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>3</sup> <b>As</b> Arsénico	34 78,96 685 217 4,79 [Ar]3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>4</sup> <b>Se</b> Selenio	35 78,909 58 -7,2 3,12 [Ar]3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>5</sup> <b>Br</b> Bromo	36 83,80 -152 -157,3 2,6 [Ar]3d <sup>10</sup> 4s <sup>2</sup> 4p <sup>6</sup> <b>Kr</b> Criptón
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
37 85,47 688 38,9 1,53 [Kr]5s <sup>1</sup> <b>Rb</b> Rubidio	38 87,62 1380 768 2,6 [Kr]5s <sup>2</sup> <b>Sr</b> Estroncio	39 88,906 2927 1509 4,47 [Kr]4d <sup>1</sup> 5s <sup>2</sup> <b>Y</b> Itrio	40 91,22 3580 1852 6,49 [Kr]4d <sup>2</sup> 5s <sup>2</sup> <b>Zr</b> Circonio	41 92,906 3300 2488 10,2 [Kr]4d <sup>4</sup> 5s <sup>1</sup> <b>Nb</b> Niobio	42 95,94 5560 2610 10,2 [Kr]4d <sup>5</sup> 5s <sup>1</sup> <b>Mo</b> Molibdeno	43 97,9 - 21,40 11,5 [Kr]4d <sup>5</sup> 5s <sup>2</sup> <b>Tc</b> Tecnecio	44 101,07 4900 2500 12,2 [Kr]4d <sup>7</sup> 5s <sup>1</sup> <b>Ru</b> Rutenio	45 102,905 4500 1966 12,4 [Kr]4d <sup>8</sup> 5s <sup>1</sup> <b>Rh</b> Rodio	46 106,4 3980 1552 12,0 [Kr]4d <sup>10</sup> 5s <sup>0</sup> <b>Pd</b> Paladio	47 107,870 2210 960,8 10,5 [Kr]4d <sup>10</sup> 5s <sup>1</sup> <b>Ag</b> Plata	48 112,40 765 320,9 8,65 [Kr]4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> <b>Cd</b> Cadmio	49 114,82 2000 156,2 7,31 [Kr]4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>1</sup> <b>In</b> Indio	50 118,69 2270 231,9 7,30 [Kr]4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>2</sup> <b>Sn</b> Estañio	51 121,75 1380 630,5 6,62 [Kr]4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>3</sup> <b>Sb</b> Antimonio	52 127,60 989,8 449,5 6,24 [Kr]4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>4</sup> <b>Te</b> Teluro	53 126,904 183 113,7 4,94 [Kr]4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>5</sup> <b>I</b> Yodo	54 131,30 -108,0 -111,9 3,06 [Kr]4d <sup>10</sup> 5s <sup>2</sup> 5p <sup>6</sup> <b>Xe</b> Xenón					
55 132,905 690 28,7 1,90 [Xe]6s <sup>1</sup> <b>Cs</b> Cesio	56 137,34 1640 714 3,5 [Xe]6s <sup>2</sup> <b>Ba</b> Bario	57 138,91 3470 920 4,47 [Xe]5d <sup>1</sup> 6s <sup>2</sup> <b>La</b> Lantano	72 178,49 5400 2222 13,1 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>2</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Hf</b> Hafnio	73 180,948 5425 2896 16,61 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>3</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Ta</b> Tántalo	74 183,85 5930 3410 19,3 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>4</sup> 6s <sup>2</sup> <b>W</b> Volframio	75 186,2 5900 3180 21,0 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>5</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Re</b> Renio	76 190,2 5500 3000 22,6 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>6</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Os</b> Osmio	77 192,2 5300 2454 22,5 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>7</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Ir</b> Iridio	78 195,09 4530 1769 21,4 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>8</sup> 6s <sup>1</sup> <b>Pt</b> Platino	79 196,867 2970 1063 19,3 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>9</sup> 6s <sup>1</sup> <b>Au</b> Oro	80 200,59 357 -38,4 16,6 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Hg</b> Mercurio	81 204,37 1457 303 11,85 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>1</sup> <b>Tl</b> Talio	82 207,19 1725 327,4 11,4 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>2</sup> <b>Pb</b> Plomo	83 208,980 1560 271,3 9,8 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>3</sup> <b>Bi</b> Bismuto	84 (210) 254 (8,2) [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>4</sup> <b>Po</b> Polonio	85 (210) (302) [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>5</sup> <b>At</b> Astatio	86 (222) (-61,8) (-71) [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6s <sup>2</sup> 6p <sup>6</sup> <b>Rn</b> Radón					
87 (223) (-27) [Rn]7s <sup>1</sup> <b>Fr</b> Francio	88 (226) 700 5,0 [Rn]7s <sup>2</sup> <b>Ra</b> Radio	89 (227) 700 [Rn]6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Ac</b> Actinio	104 (261) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>2</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Rf</b> Rutherfordio	105 (262) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>3</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Db</b> Dubnio	106 (263) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>4</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Sg</b> Seaborgio	107 (262) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>5</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Bh</b> Bohrio	108 (265) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>6</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Hs</b> Hassio	109 (266) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>7</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Mt</b> Meitnerio	110 (269) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>9</sup> 7s <sup>1</sup> <b>Uun</b> Ununnilio	111 (272) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7s <sup>1</sup> <b>Uuu</b> Unununio	112 (277) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Uub</b> Ununbio	114 (285) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7s <sup>2</sup> 7p <sup>2</sup> <b>Uuq</b> Ununquadio	116 (289) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7s <sup>2</sup> 7p <sup>4</sup> <b>Uuh</b> Ununhexio	118 (293) [Rn]5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7s <sup>2</sup> 7p <sup>6</sup> <b>Uuo</b> Ununactio								



METALES



NO METALES



METALOIDES

6	58 140,12 3468 795 6,67 [Xe]4f <sup>1</sup> 5d <sup>1</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Ce</b> Cerio	59 140,907 3127 935 6,77 [Xe]4f <sup>3</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Pr</b> Praseodimio	60 144,24 3027 1024 7,00 [Xe]4f <sup>4</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Nd</b> Neodimio	61 (147) - (1027) [Xe]4f <sup>5</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Pm</b> Promecio	62 150,35 1900 1072 7,54 [Xe]4f <sup>6</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Sm</b> Samario	63 151,96 1439 826 5,26 [Xe]4f <sup>7</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Eu</b> Europio	64 157,25 3000 1312 7,89 [Xe]4f <sup>7</sup> 5d <sup>1</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Gd</b> Gadolinio	65 158,924 2800 1356 8,27 [Xe]4f <sup>9</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Tb</b> Terbio	66 162,50 2600 1407 8,54 [Xe]4f <sup>10</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Dy</b> Disprobio	67 164,930 2600 1461 8,80 [Xe]4f <sup>11</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Ho</b> Holmio	68 167,26 2900 1497 9,05 [Xe]4f <sup>12</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Er</b> Erbio	69 168,934 1727 1545 8,33 [Xe]4f <sup>13</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Tm</b> Tulio	70 173,04 1427 824 8,98 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>0</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Yb</b> Iterbio	71 174,97 3327 1652 9,84 [Xe]4f <sup>14</sup> 5d <sup>1</sup> 6s <sup>2</sup> <b>Lu</b> Lutecio
7	90 232,038 3850 1750 11,7 [Rn]6d <sup>2</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Th</b> Torio	91 (231) - (1230) 15,4 [Rn]5f <sup>2</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Pa</b> Protactinio	92 238,03 3818 1132 19,07 [Rn]5f <sup>3</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>U</b> Uranio	93 (237) - 637 19,5 [Rn]5f <sup>4</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Np</b> Neptunio	94 (242) 3235 640 [Rn]5f <sup>6</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Pu</b> Plutonio	95 (243) - 11,7 [Rn]5f <sup>7</sup> 6d <sup>0</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Am</b> Americio	96 (247) - 3 [Rn]5f <sup>7</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Cm</b> Curio	97 (247) - 3,4 [Rn]5f <sup>8</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Bk</b> Berkelio	98 (251) - 3 [Rn]5f <sup>9</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Cf</b> Californio	99 (254) - [Rn]5f <sup>11</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Es</b> Einsteinio	100 (257) - [Rn]5f <sup>12</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Fm</b> Fermio	101 (258) - [Rn]5f <sup>13</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Md</b> Mendelevio	102 (259) - [Rn]5f <sup>14</sup> 7s <sup>2</sup> <b>No</b> Nobelio	103 (262) - [Rn]4f <sup>14</sup> 6d <sup>1</sup> 7s <sup>2</sup> <b>Lr</b> Laurencio