Electronegatividad de los elementos

ChemTable chemtable.org

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	1 H Hidrógeno 2,20		26 Fe Hierro 1,83															2 He Helio sin datos
2	3 Li Litio 0,98	4 Be Berilio 1,57											5 B Boro 2,04	6 C Carbono 2,55	7 N Nitrógeno 3,04	8 O Oxígeno 3,44	9 F Flúor 3,98	10 Ne Neón sin datos
3	11 Na Sodio 0,93	12 Mg Magnesio 1,31											13 Al Aluminio 1,61	14 Si Silicio 1,90	15 P Fósforo 2,19	16 S Azufre 2,58	17 Cl Cloro 3,16	18 Ar Argón sin datos
4	19 K Potasio 0,82	20 Ca Calcio 1,00	21 Sc Escandio 1,36	22 Ti Titanio 1,54	23 V Vanadio 1,63	24 Cr Cromo 1,66	25 Mn Manganeso 1,55	26 Fe Hierro 1,83	27 Co Cobalto 1,88	28 Ni Níquel 1,91	29 Cu Cobre 1,90	30 Zn Zinc 1,65	31 Ga Galio 1,81	32 Ge Germanio 2,01	33 As Arsénico 2,18	34 Se Selenio 2,55	35 Br Bromo 2,96	36 Kr Kriptón 3,00
5	37 Rb Rubidio 0,82	38 Sr Estroncio 0,95	39 Y Itrio 1,22	40 Zr Circonio 1,33	41 Nb Niobio 1,6	42 Mo Molibdeno 2,16	43 Tc Tecnecio 1,9	44 Ru Rutenio 2,2	45 Rh Rodio 2,28	46 Pd Paladio 2,20	47 Ag Plata 1,93	48 Cd Cadmio 1,69	49 In Indio 1,78	50 Sn Estaño 1,96	51 Sb Antimonio 2,05	52 Te Telurio 2,1	53 I Yodo 2,66	54 Xe Xenón 2,6
6	55 Cs Cesio 0,79	56 Ba Bario 0,89	57–71	72 Hf Hafnio 1,3	73 Ta Tántalo 1,5	74 W Wolframio 2,36	75 Re Renio 1,9	76 Os Osmio 2,2	77 Ir Iridio 2,20	78 Pt Platino 2,28	79 Au Oro 2,54	80 Hg Mercurio 2,00	81 Tl Talio 1,62	82 Pb Plomo 1,87	83 Bi Bismuto 2,02	84 Po Polonio 2,0	85 At Ástato sin datos	86 Rn Radón sin datos
7	87 Fr Francio sin datos	88 Ra Radio 0,9	89–103	104 Rf Rutherfordio sin datos	105 Db Dubnio sin datos	106 Sg Seaborgio sin datos	107 Bh Bohrio sin datos	108 Hs Hasio sin datos	109 Mt Meitnerio sin datos	110 Ds Darmstatio sin datos	111 Rg Roentgenio sin datos	112 Cn Copernicio sin datos	113 Nh Nihonio sin datos	114 Fl Flerovio sin datos	115 Mc Moscovio sin datos	116 Lv Livermorio sin datos	117 Ts Teneso sin datos	118 Og Oganesón sin datos

	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	57 La Lantano 1,10	58 Ce Cerio 1,12	59 Pr Praseodimio 1,13	60 Nd Neodimio 1,14	61 Pm Prometio sin datos	62 Sm Samario 1,17	63 Eu Europio sin datos	64 Gd Gadolinio 1,20	65 Tb Terbio sin datos	66 Dy Disprosio 1,22	67 Ho Holmio 1,23	68 Er Erbio 1,24	69 Tm Tulio 1,25	70 Yb Iterbio sin datos	71 Lu Lutecio 1,27
7	89 Ac Actinio 1,1	90 Th Torio 1,3	91 Pa Protactinio 1,5	92 U Uranio 1,38	93 Np Neptunio 1,36	94 Pu Plutonio 1,28	95 Am Americio sin datos	96 Cm Curio sin datos	97 Bk Berkelio sin datos	98 Cf Californio sin datos	99 Es Einstenio sin datos	100 Fm Fermio sin datos	101 Md Mendelevio sin datos	102 No Nobelio sin datos	103 Lr Lawrencio sin datos

Electronegatividad (Pauling)

0,79 — 3,98

Con qué fuerza atrae un átomo los electrones en un enlace químico. En la escala de Pauling va de 0,79 en el cesio a 3,98 en el flúor. Aumenta de izquierda a derecha en un periodo y disminuye de arriba abajo en un grupo. El flúor tiene el valor más alto.

sin datos

Número atómico
Símbolo
Nombre
χ (Pauling)

Fuentes de los datos: IUPAC CIAAW, NIST, PubChem (NIH), Wikidata · CC BY 4.0 · 2026-10-25