

# NÚMEROS DE OXIDACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS

1 <b>H</b> +1,-1																2 <b>He</b> 0	
3 <b>Li</b> +1	4 <b>Be</b> +2,0											5 <b>B</b> +3	6 <b>C</b> +2,+4,-4	7 <b>N</b> ±1, ±2, ±3,+4,+5	8 <b>O</b> -2	9 <b>F</b> -1	10 <b>Ne</b> 0
11 <b>Na</b> +1	12 <b>Mg</b> +2											13 <b>Al</b> +3	14 <b>Si</b> +2,+4,-4	15 <b>P</b> +1,+3 +5,-3	16 <b>S</b> +2,+4 +6,-2	17 <b>Cl</b> +1,+3,+5 +7,-1	18 <b>Ar</b> 0
19 <b>K</b> +1	20 <b>Ca</b> +2	21 <b>Sc</b> +3	22 <b>Ti</b> +2,+3,+4	23 <b>V</b> +2,+3,+4,+5	24 <b>Cr</b> +2,+3,+4,+6	25 <b>Mn</b> +2,+3,+4,+7	26 <b>Fe</b> +2,+3	27 <b>Co</b> +2,+3	28 <b>Ni</b> +2,+3	29 <b>Cu</b> +1,+2	30 <b>Zn</b> +2	31 <b>Ga</b> +3	32 <b>Ge</b> +2,+4,-4	33 <b>As</b> +1,+3 +5,-3	34 <b>Se</b> +2,+4 +6,-2	35 <b>Br</b> +1,+3,+5 +7,-1	36 <b>Kr</b> 0
37 <b>Rb</b> +1	38 <b>Sr</b> +2	39 <b>Y</b> +3	40 <b>Zr</b> +2,+3,+4	41 <b>Nb</b> +3,+4,+5	42 <b>Mo</b> +2,+3,+4,+6	43 <b>Tc</b> +4,+6,+7	44 <b>Ru</b> +2,+3,+4,+7, +8	45 <b>Rh</b> +2,+3,+4,+6	46 <b>Pd</b> +2,+4	47 <b>Ag</b> +1	48 <b>Cd</b> +2	49 <b>In</b> +3	50 <b>Sn</b> +2,+4	51 <b>Sb</b> +1,+3 +5,-3	52 <b>Te</b> +4,+6,-2	53 <b>I</b> +1,+3,+5 +7,-1	54 <b>Xe</b> 0
55 <b>Cs</b> +1	56 <b>Ba</b> +2	57 <b>La</b> +3	72 <b>Hf</b> +3,+4	73 <b>Ta</b> +2,+3,+4,+5	74 <b>W</b> +2,+3,+4,+6	75 <b>Re</b> +4,+5,+6,+7	76 <b>Os</b> +2,+3,+4,+7, +8	77 <b>Ir</b> +3,+4	78 <b>Pt</b> +2,+4	79 <b>Au</b> +1,+3	80 <b>Hg</b> +1,+2	81 <b>Tl</b> +1,+3	82 <b>Pb</b> +2,+4	83 <b>Bi</b> +3,+5	84 <b>Po</b> +2,+4	85 <b>At</b> +1,+3,+5 +7,-1	86 <b>Rn</b> 0
87 <b>Fr</b> +1	88 <b>Ra</b> +2	89 <b>Ac</b> +3	104 <b>Rf</b> +4														

<b>Lantánidos</b>	58 <b>Ce</b> +3,+4	59 <b>Pr</b> +3,0	60 <b>Nd</b> +3	61 <b>Pm</b> +3	62 <b>Sm</b> +2,+3	63 <b>Eu</b> +2,+3	64 <b>Gd</b> +3	65 <b>Tb</b> +3	66 <b>Dy</b> +3	67 <b>Ho</b> +3	68 <b>Er</b> +3	69 <b>Tm</b> +3	70 <b>Yb</b> +2,+3	71 <b>Lu</b> +3
<b>Actínidos</b>	90 <b>Th</b> +4	91 <b>Pa</b> +4,+5	92 <b>U</b> +3,+4,+5,+6	93 <b>Np</b> +3,+4,+5,+6	94 <b>Pu</b> +3,+4,+5,+6	95 <b>Am</b> +3,+4,+5,+6	96 <b>Cm</b> +3	97 <b>Bk</b> +3,+4	98 <b>Cf</b> +3	99 <b>Es</b> +3	100 <b>Fm</b> +3	101 <b>Md</b> +2,+3	102 <b>No</b> +2,+3	103 <b>Lr</b> +3

Nota: Se muestran los números de oxidación más frecuentes.