



TABLA PERIÓDICA: PRIMERA ENERGÍA DE IONIZACIÓN (kJ/mol)

1 H 1312																	2 He 2372
3 Li 513	4 Be 899											5 B 801	6 C 1086	7 N 1402	8 O 1314	9 F 1681	10 Ne 2081
11 Na 496	12 Mg 738	Metales			Semimetales				No metales			13 Al 577	14 Si 787	15 P 1012	16 S 1000	17 Cl 1251	18 Ar 1520
19 K 419	20 Ca 590	21 Sr 633	22 Ti 659	23 V 651	24 Cr 653	25 Mn 717	26 Fe 762	27 Co 760	28 Ni 737	29 Cu 745	30 Zn 906	31 Ga 579	32 Ge 762	33 As 947	34 Se 941	35 Br 1140	36 Kr 1351
37 Rb 403	38 Sr 550	39 Y 600	40 Zr 640	41 Nb 652	42 Mo 684	43 Tc 702	44 Ru 710	45 Rh 720	46 Pd 804	47 Ag 731	48 Cd 868	49 In 558	50 Sn 709	51 Sb 834	52 Te 869	53 I 1008	54 Xe 1170
55 Cs 376	56 Ba 503	57 La 538	72 Hf 658	73 Ta 761	74 W 770	75 Re 770	76 Os 840	77 Ir 800	78 Pt 870	79 Au 870	80 Hg 1007	81 Tl 589	82 Pb 716	83 Bi 703	84 Po 812	85 At 930	86 Rn 1037
87 Fr 380	88 Ra 509	89 Ac 449	104 Rf -	105 Db -	106 Sg -	107 Bh -	108 Hs -	109 Mt -	110 Ds -	111 Rg -	112 Uub -		114 Uuq -		116 Uuh -		

58 Ce 534	59 Pr 527	60 Nd 533	61 Pm 540	62 Sm 544	63 Eu 547	64 Gd 593	65 Tb 566	66 Dy 573	67 Ho 581	68 Er 589	69 Tm 581	70 Yb 603	71 Lu 523
90 Th 587	91 Pa 568	92 U 598	93 Np 604	94 Pu 585	95 Am 578	96 Cm 581	97 Bk 601	98 Cf 608	99 Es 619	100 Fm 627	101 Md 635	102 No 642	103 Lr 444

Datos: J. Emsley, *The Elements*. Oxford University Press (1991).