

Periodo	Nº atómico	Símbolo	Configuración electrónica
1	1	H	1s ¹
	2	He	1s ²
2	3	Li	[He] 2s ¹
	4	Be	[He] 2s ²
	5	B	[He] 2s ² 2p ¹
	6	C	[He] 2s ² 2p ²
	7	N	[He] 2s ² 2p ³
	8	O	[He] 2s ² 2p ⁴
	9	F	[He] 2s ² 2p ⁵
	10	Ne	[He] 2s ² 2p ⁶
3	11	Na	[Ne] 3s ¹
	12	Mg	[Ne] 3s ²
	13	Al	[Ne] 3s ² 3p ¹
	14	Si	[Ne] 3s ² 3p ²
	15	P	[Ne] 3s ² 3p ³
	16	S	[Ne] 3s ² 3p ⁴
	17	Cl	[Ne] 3s ² 3p ⁵
	18	Ar	[Ne] 3s ² 3p ⁶
4	19	K	[Ar] 4s ¹
	20	Ca	[Ar] 4s ²
	21	Sc	[Ar] 4s ² 3d ¹
	22	Ti	[Ar] 4s ² 3d ²
	23	V	[Ar] 4s ² 3d ³
	24	Cr	[Ar] 4s ² 3d ⁴ [Ar] 4s ¹ 3d ⁵
	25	Mn	[Ar] 4s ² 3d ⁵
	26	Fe	[Ar] 4s ² 3d ⁶
	27	Co	[Ar] 4s ² 3d ⁷
	28	Ni	[Ar] 4s ² 3d ⁸
	29	Cu	[Ar] 4s ² 3d ⁹ [Ar] 4s ¹ 3d ¹⁰
	30	Zn	[Ar] 4s ² 3d ¹⁰
	31	Ga	[Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ¹
	32	Ge	[Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ²
	33	As	[Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ³
	34	Se	[Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁴
	35	Br	[Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁵
	36	Kr	[Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶
5	37	Rb	[Kr] 5s ¹
	38	Sr	[Kr] 5s ²
	39	Y	[Kr] 5s ² 4d ¹
	40	Zr	[Kr] 5s ² 4d ²
	41	Nb	[Kr] 5s ² 4d ³ [Kr] 5s ¹ 4d ⁴
	42	Mo	[Kr] 5s ² 4d ⁴ [Kr] 5s ¹ 4d ⁵
	43	Tc	[Kr] 5s ² 4d ⁵
	44	Ru	[Kr] 5s ² 4d ⁶ [Kr] 5s ¹ 4d ⁷
	45	Rh	[Kr] 5s ² 4d ⁷ [Kr] 5s ¹ 4d ⁸

Periodo	Nº atómico	Símbolo	Configuración electrónica
	46	Pd	[Kr] 5s ² 4d ⁸ [Kr] 5s ⁰ 4d ¹⁰
	47	Ag	[Kr] 5s ² 4d ⁹ [Kr] 5s ¹ 4d ¹⁰
	48	Cd	[Kr] 5s ² 4d ¹⁰
	49	In	[Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ¹
	50	Sn	[Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ²
	51	Sb	[Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ³
	52	Te	[Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ⁴
	53	I	[Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ⁵
	54	Xe	[Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ⁶
6	55	Cs	[Xe] 6s ¹
	56	Ba	[Xe] 6s ²
	57	La	[Xe] 6s ² 4f ¹ [Xe] 6s ² 5d ¹
	58	Ce	[Xe] 6s ² 4f ² [Xe] 6s ² 4f ¹ 5d ¹
	59	Pr	[Xe] 6s ² 4f ³
	60	Nd	[Xe] 6s ² 4f ⁴
	61	Pm	[Xe] 6s ² 4f ⁵
	62	Sm	[Xe] 6s ² 4f ⁶
	63	Eu	[Xe] 6s ² 4f ⁷
	64	Gd	[Xe] 6s ² 4f ⁸ [Xe] 6s ² 4f ⁷ 5d ¹
	65	Tb	[Xe] 6s ² 4f ⁹
	66	Dy	[Xe] 6s ² 4f ¹⁰
	67	Ho	[Xe] 6s ² 4f ¹¹
	68	Er	[Xe] 6s ² 4f ¹²
	69	Tm	[Xe] 6s ² 4f ¹³
	70	Yb	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴
	71	Lu	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹
	72	Hf	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ²
	73	Ta	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ³
	74	W	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ⁴
	75	Re	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ⁵
	76	Os	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ⁶
	77	Ir	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ⁷
	78	Pt	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ⁸ [Xe] 6s ¹ 4f ¹⁴ 5d ⁹
	79	Au	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ⁹ [Xe] 6s ¹ 4f ¹⁴ 5d ¹⁰
	80	Hg	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰
	81	Tl	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ¹
	82	Pb	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ²
	83	Bi	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ³
	84	Po	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ⁴
	85	At	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ⁵
	86	Rn	[Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ⁶

Periodo	Nº atómico	Símbolo	Configuración electrónica
7	87	Fr	[Rn] 7s ¹
	88	Ra	[Rn] 7s ²
	89	Ac	[Rn] 7s ² 5f ¹ [Rn] 7s ² 6d ¹
	90	Th	[Rn] 7s ² 5f ² [Rn] 7s ² 6d ²
	91	Pa	[Rn] 7s ² 5f ³ [Rn] 7s ² 5f ² 6d ¹
	92	U	[Rn] 7s ² 5f ⁴ [Rn] 7s ² 5f ³ 6d ¹
	93	Np	[Rn] 7s ² 5f ⁵ [Rn] 7s ² 5f ⁴ 6d ¹
	94	Pu	[Rn] 7s ² 5f ⁶
	95	Am	[Rn] 7s ² 5f ⁷
	96	Cm	[Rn] 7s ² 5f ⁸ [Rn] 7s ² 5f ⁷ 6d ¹
	97	Bk	[Rn] 7s ² 5f ⁹
	98	Cf	[Rn] 7s ² 5f ¹⁰
	99	Es	[Rn] 7s ² 5f ¹¹
	100	Fm	[Rn] 7s ² 5f ¹²
	101	Md	[Rn] 7s ² 5f ¹³
	102	No	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴
	103	Lr	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁰ 7p ¹
	104	Rf	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ²
	105	Db	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ³
	106	Sg	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁴
	107	Bh	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁵
	108	Hs	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁶
	109	Mt	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁷
	110	Ds	[Rn] 7s ¹ 5f ¹⁴ 6d ⁹
	111	Rg	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁹
	112	Cn	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰
	113	Nh	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ¹
	114	Fl	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ²
	115	Mc	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ³
	116	Lv	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ⁴
	117	Ts	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ⁵
	118	Og	[Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ⁶