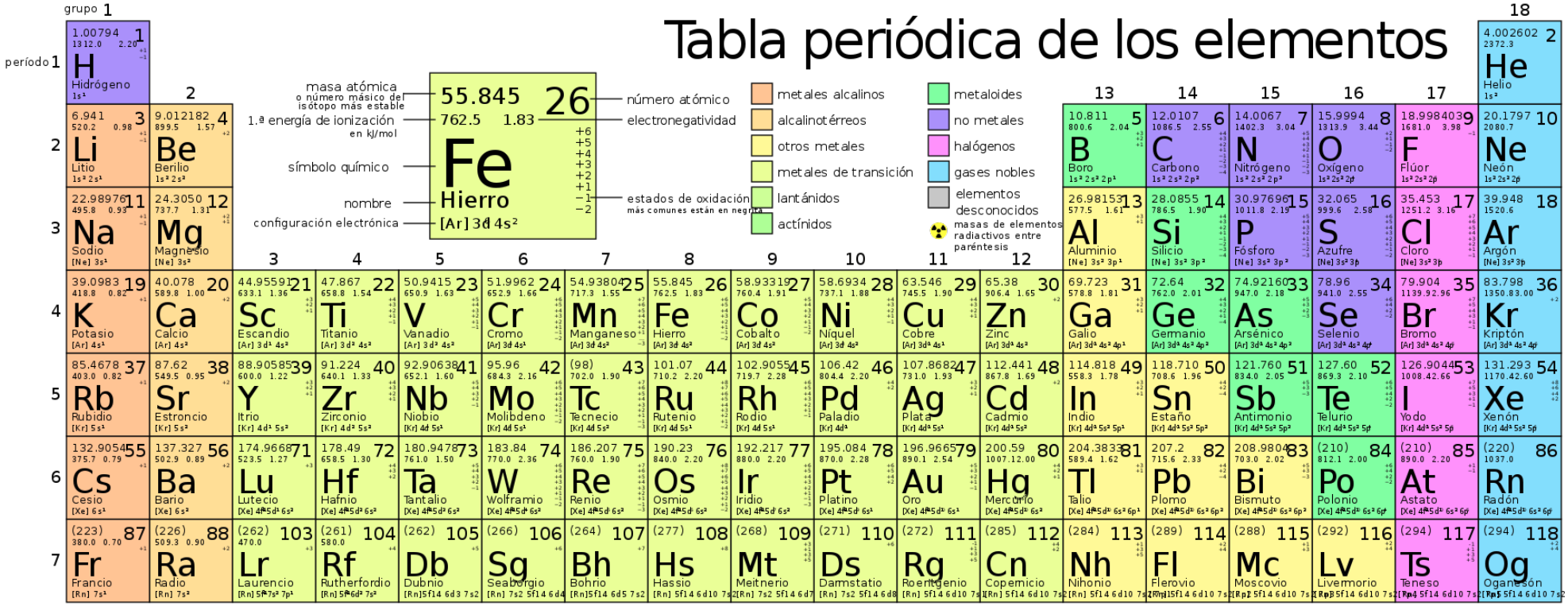
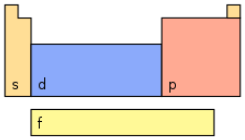
Tabla periódica de los elementos



Bloques de configuración electrónica



138.90547 57	140.116 58	140.90765 59	144.242 60	(145) 61	150.36 62	151.964 63	157.25 64	158.92535 65	162.500 66	164.93032 67	167.259 68	168.93421 69	173.054 70
La Lantano [Xe] 5d¹ 6s²	Ce Cerio [Xe] 4f¹ 5d¹ 6s²	Pr Praseodimio [Xe] 4f³ 6s²	Nd Neodimio [Xe] 4f⁴ 6s²	Pm Prometio [Xe] 4f⁵ 6s²	Sm Samario [Xe] 4f⁶ 6s²	Eu Europio [Xe] 4f⁷ 6s²	Gd Gadolinio [Xe] 4f⁷ 5d¹ 6s²	Tb Terbio [Xe] 4f⁹ 6s²	Dy Disprosio [Xe] 4f¹⁰ 6s²	Ho Holmio [Xe] 4f¹¹ 6s²	Er Erbio [Xe] 4f¹² 6s²	Tm Tulio [Xe] 4f¹³ 6s²	Yb Iterbio [Xe] 4f¹⁴ 6s²
(227) 89	232.03806 90	231.03588 91	238.02891 92	(237) 93	(244) 94	(243) 95	(247) 96	(247) 97	(251) 98	(252) 99	(257) 100	(258) 101	(259) 102
Ac Actinio [Rn] 6d¹ 7s²	Th Torio [Rn] 6d² 7s²	Pa Protactinio [Rn] 5f² 6d¹ 7s²	U Uranio [Rn] 5f³ 6d¹ 7s²	Np Neptunio [Rn] 5f⁴ 6d¹ 7s²	Pu Plutonio [Rn] 5f⁶ 7s²	Am Americio [Rn] 5f⁷ 7s²	Cm Curio [Rn] 5f⁷ 6d¹ 7s²	Bk Berkelio [Rn] 5f⁹ 7s²	Cf Californio [Rn] 5f¹⁰ 7s²	Es Einstenio [Rn] 5f¹¹ 6s²	Fm Fermio [Rn] 5f¹² 7s²	Md Mendelevio [Rn] 5f¹³ 7s²	No Nobelio [Rn] 5f¹⁴ 7s²

Notas

- 1 kJ/mol ≈ 96.485 eV.
- Todos los elementos tienen un estado de oxidación implícito cero.
- Los estados de oxidación de los elementos 109,110, 111,112,113,114,115,116,117 y 118 son predicciones.
- Las configuraciones electrónicas de los elementos 105, 106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117 y 118 son predicciones.

Original file: https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Periodic_table_large-es.svg