



Tabla periódica de los elementos

| Bloque s | | Bloque d | | | | | | | | | | Bloque p | | | | | | | | |
|----------|--|--|---|--|---|---|--|---|---|--|--|---|--|---|---|---|--|---|---------------------------------------|--|
| 1 | IA | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | VIII A | |
| 1 | H Hidrógeno 1s ¹ | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | He Helio 1s ² | |
| 2 | Li Litio [He] 2s ¹ | Be Berilio [He] 2s ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Na Sodio [Ne] 3s ¹ | Mg Magnesio [Ne] 3s ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | K Potasio [Ar] 4s ¹ | Ca Calcio [Ar] 4s ² | Sc Escandio [Ar] 4s ² 3d ¹ | Ti Titanio [Ar] 4s ² 3d ² | V Vanadio [Ar] 4s ² 3d ³ | Cr Cromo [Ar] 4s ¹ 3d ⁵ | Mn Manganeso [Ar] 4s ² 3d ⁵ | Fe Hierro [Ar] 4s ² 3d ⁶ | Co Cobalto [Ar] 4s ² 3d ⁷ | Ni Níquel [Ar] 4s ² 3d ⁸ | Cu Cobre [Ar] 4s ¹ 3d ¹⁰ | Zn Zinc [Ar] 4s ² 3d ¹⁰ | Ga Galio [Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ¹ | Ge Germanio [Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ² | As Arsénico [Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ³ | Se Selenio [Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁴ | Br Bromo [Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁵ | Kr Kriptón [Ar] 4s ² 3d ¹⁰ 4p ⁶ | | |
| 5 | Rb Rubidio [Kr] 5s ¹ | Sr Estroncio [Kr] 5s ² | Y Itrio [Kr] 5s ² 4d ¹ | Zr Circonio [Kr] 5s ² 4d ² | Nb Niobio [Kr] 5s ¹ 4d ⁴ | Mo Molibdeno [Kr] 5s ¹ 4d ⁵ | Tc Tecnecio [Kr] 5s ² 4d ⁵ | Ru Rutenio [Kr] 5s ¹ 4d ⁷ | Rh Rodio [Kr] 5s ¹ 4d ⁸ | Pd Paladio [Kr] 5s ¹ 4d ¹⁰ | Ag Plata [Kr] 5s ¹ 4d ¹⁰ 5s ¹ | Cd Cadmio [Kr] 5s ² 4d ¹⁰ | In Indio [Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ¹ | Sn Estaño [Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ² | Sb Antimonio [Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ³ | Te Telurio [Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ⁴ | I Yodo [Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ⁵ | Xe Xenón [Kr] 5s ² 4d ¹⁰ 5p ⁶ | | |
| 6 | Cs Cesio [Xe] 6s ¹ | Ba Bario [Xe] 6s ² | La-Lu Lantánidos | Hf Hafnio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ² | Ta Tántalo [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ³ | W Wolframio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ⁴ | Re Renio [Xe] 6s ¹ 4f ¹⁴ 5d ⁵ | Os Osmio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ⁶ | Ir Iridio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ⁷ | Pt Platino [Xe] 6s ¹ 4f ¹⁴ 5d ⁹ | Au Oro [Xe] 6s ¹ 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ | Hg Mercurio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ | Tl Talio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ¹ | Pb Plomo [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ² | Bi Bismuto [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ³ | Po Polonio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ⁴ | At Astatio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ⁵ | Rn Radón [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹⁰ 6p ⁶ | | |
| 7 | Fr Francio [Rn] 7s ¹ | Ra Radio [Rn] 7s ² | Ac-Lr Actínidos | Rf Rutherfordio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ² | Db Dubnio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ³ | Sg Seaborgio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁴ | Bh Bohrio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁵ | Hs Hasio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁶ | Mt Meitnerio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁷ | Ds Darmstatio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁸ | Rg Roentgenio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ⁹ | Cn Copernicio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ | Nh Nihonio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ¹ | Fl Flerovio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ² | Mc Moscovio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ³ | Lv Livermorio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ⁴ | Ts Teneso [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ⁵ | Og Oganésón [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹⁰ 7p ⁶ | | |

Número atómico Masa atómica
Símbolo Nombre
Números oxidación
Configuración electrónica

- Metales alcalinos
- Metales alcalinotérreos
- Metales de transición
- Probable metal de transición
- Metales del bloque P
- Probable metal del bloque P
- Lantánidos. Tierras raras
- Actínidos
- Semimetales
- No metales
- Gases nobles

Sólido **Líquido** **Gaseoso** **Sintético**

Documento generado por:

Tabla Periódica



| d | | Bloque f | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|---|---|--|---|--|---|--|--|---|---|
| 6 | La Lantano [Xe] 6s ² 5d ¹ | Ce Cerio [Xe] 6s ² 4f ¹ 5d ¹ | Pr Praseodimio [Xe] 6s ² 4f ³ | Nd Neodimio [Xe] 6s ² 4f ⁴ | Pm Prometio [Xe] 6s ² 4f ⁵ | Sm Samario [Xe] 6s ² 4f ⁶ | Eu Europio [Xe] 6s ² 4f ⁷ | Gd Gadolinio [Xe] 6s ² 4f ⁷ 5d ¹ | Tb Terbio [Xe] 6s ² 4f ⁹ | Dy Disprosio [Xe] 6s ² 4f ¹⁰ | Ho Holmio [Xe] 6s ² 4f ¹¹ | Er Erbio [Xe] 6s ² 4f ¹² | Tm Tulio [Xe] 6s ² 4f ¹³ | Yb Iterbio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ | Lu Lutecio [Xe] 6s ² 4f ¹⁴ 5d ¹ |
| 7 | Ac Actinio [Rn] 7s ² 6d ¹ | Th Torio [Rn] 7s ² 6d ² | Pa Protactinio [Rn] 7s ² 5f ² 6d ¹ | U Uranio [Rn] 7s ² 5f ³ 6d ¹ | Np Neptunio [Rn] 7s ² 5f ⁴ 6d ¹ | Pu Plutonio [Rn] 7s ² 5f ⁶ | Am Americio [Rn] 7s ² 5f ⁷ | Cm Curio [Rn] 7s ² 5f ⁷ 6d ¹ | Bk Berkelio [Rn] 7s ² 5f ⁹ | Cf Californio [Rn] 7s ² 5f ¹⁰ | Es Einstenio [Rn] 7s ² 5f ¹¹ | Fm Fermio [Rn] 7s ² 5f ¹² | Md Mendelevio [Rn] 7s ² 5f ¹³ | No Nobelio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ | Lr Lawrencio [Rn] 7s ² 5f ¹⁴ 6d ¹ |